ISSN 0181-0626

BULLETIN du MUSÉUM NATIONAL d'HISTOIRE NATURELLE

PUBLICATION TRIMESTRIELLE

SECTION A

zoologie
biologie et écologie animales

4e SERIE T. 6 1984 N° 3 Supplément

Juillet-Septembre 1984

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, rue Cuvier, 75005 Paris

Directeur : Professeur E. R. Brygoo

Section A : ZOOLOGIE

Directeurs : Pr E. R. Brygoo et M. Vachon.
Rédaction : P. Dupérier.
Comité scientifique : R. C. Anderson (Guelph), M. L. Bauchot (Paris), J. Carayon (Paris), A. Chabaud (Paris), A. M. Clark (London), Y. Coineau (Paris), B. Collette (Washington), J. Daget (Paris), C. Delamare Deboutteville (Paris), J. Dorst (Paris), C. Dupuis (Paris), N. Hallé (Paris), C. Heip (Gent), R. Killick-Kendrick (Ascot), Y. Laissus (Paris), R. Laurent (Tucuman), C. Lévi (Paris), H. W. Levi (Cambridge, USA), C. Monniot (Paris), G. Pasteur (Montpellier), R. Paulian (Ste Foy-la-Grande), P. Pesson (Paris), J. Vacelet (Marseille), A. Waren (Göteborg), P. Whitehead (London).

Un Comité de lecture examine tous les manuscrits reçus et nomme des rapporteurs.

Fondé en 1895, le *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle* est devenu à partir de 1907 : *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle.* Des travaux originaux relatifs aux diverses disciplines scientifiques représentées au Muséum y sont publiés. Il s'agit essentiellement d'études de Systématique portant sur les collections conservées dans ses laboratoires, mais la revue est également ouverte, depuis 1970 surtout, à des articles portant sur d'autres aspects de la Science : biologie, écologie, etc.

La *1re série* (années 1895 à 1928) comprend un tome par an (t. 1 à 34), divisé chacun en six fascicules regroupant divers articles.

La *2e* série (années 1929 à 1970) a la même présentation : un tome (t. 1 à 42), six fascicules par an.

La *3e série* (années 1971 à 1978) est également bimestrielle. Le *Bulletin* est alors divisé en cinq Sections et les articles paraissent par fascicules séparés (sauf pour l'année 1978 où ils ont été regroupés par fascicules bimestriels). Durant ces années chaque fascicule est numéroté à la suite (nos 1 à 522), ainsi qu'à l'intérieur de chaque Section, soit : Zoologie nos 1 à 356 ; Sciences de la Terre, nos 1 à 70 ; Botanique, nos 1 à 35 ; Écologie générale, nos 1 à 42 ; Sciences physico-chimiques, nos 1 à 19.

La *4e série* débute avec l'année 1979. Le *Bulletin* est divisé en trois Sections : A : Zoologie, biologie et écologie animales ; B : Botanique, biologie et écologie végétales, phytochimie (fusionnée à partir de 1981 avec la revue *Adansonia*) ; C : Sciences de la Terre, paléontologie, géologie, minéralogie. La revue est trimestrielle ; les articles sont regroupés en quatre numéros par an pour chacune des Sections ; un tome annuel réunit les trois Sections.

S'adresser :

— pour les **échanges,** à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, 38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. 331-71-24 ; 331-95-60.
— pour les **abonnements** et **achats au numéro,** au Service de vente des Publications du Muséum, 38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. 331-71-24 ; 331-95-60. C.C.P. Paris 9062-62.
— pour tout ce qui concerne la **rédaction,** au Secrétariat du Bulletin, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, tél. 587-19-17.

Abonnements pour l'année 1984 (Prix h.t.)

Abonnement général : 1200 F.
Section A : Zoologie, biologie et écologie animales : 740 F.
Section B : Botanique, *Adansonia* : 340 F.
Section C : Sciences de la Terre, paléontologie, géologie, minéralogie : 240 F.

Numéro d'inscription à la Commission paritaire des publications et agences de presse : 1403 AD

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
4e série, **6**, 1984, section A (Zoologie, Biologie et Écologie animales), n° 3, supplément

SOMMAIRE

M. L. Bauchot, M. Desoutter et J. E. Randall. — Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle. (*Suite*) (Famille des Serranidae) 3

J. M. Leis et M. L. Bauchot. — *Id.* (Famille des Diodontidae) 83

R. Fricke, M. L. Bauchot et M. Desoutter. — *Id.* (Sous-ordre des Callionymoides) 103

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., 6, 1984,
section A, n° 3, supplément : 3-82.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

(Famille des Serranidae)

par M. L. Bauchot, M. Desoutter et J. E. Randall *

La famille des Serranidae est l'une des mieux représentées dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle. Les premiers naturalistes, au cours des grands voyages d'exploration du siècle dernier, en collectèrent un grand nombre, en particulier des représentants de la sous-famille des Epinephelinae. Tous constituent dans les mers des régions tropicales et subtropicales une source de nourriture très appréciée. Carnivores et généralement très voraces, ils sont pris à la ligne et à l'hameçon et peuvent ainsi être aisément capturés au cours des croisières ou obtenus des pêcheurs locaux. Ils atteignent pour la plupart des tailles moyennes ou grandes, ce qui explique que peu d'exemplaires de chaque espèce sont conservés (un, au plus deux exemplaires dans la plupart des musées), et que ce sont généralement les plus petits, voire des juvéniles, qui ont été rapportés et enregistrés dans nos collections.

Deux cent soixante spécimens-types ont été retrouvés, représentant les types (holotypes, paratypes, lectotypes ou syntypes) de cent soixante et une espèces nominales décrites par Lacepède, E. & I. Geoffroy Saint-Hilaire, Cuvier, Valenciennes, Quoy & Gaimard, Duméril, Guichenot, Hombron & Jacquinot, Bocourt, Castelnau, Day, Vaillant, Pellegrin, et de nombreux auteurs récents parmi lesquels Estève, Arnoult, Postel *et al.*, Fourmanoir *et al.*, Courtenay, Randall *et al.*, Lubbock *et al.* Nous considérons que soixante dix-huit de ces espèces nominales sont valides (synonymes senior).

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, lectotype, syntype ou paratype) ; 5) la localité ou l'origine du type, telles qu'elles sont mentionnées dans la descrip-

* M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*
J. E. Randall, *Division of Ichthyology, Bernice P. Bishop Museum, P.O.B. 19000 A, Honolulu, Hawaii 96817.*

tion originale [1] ; 6) le collecteur ou le donateur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) les mensurations suivantes : LS longueur standard, LT longueur totale.

Après avoir donné la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons dans l'annexe I la liste des espèces décrites par des ichtyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que les espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Cinquante-six espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans une annexe II, nous donnons la liste des cent six exemplaires historiques qui ont servi à Geoffroy Saint-Hilaire, Quoy & Gaimard, Cuvier, Valenciennes et Vaillant pour décrire trente-six espèces de leurs prédécesseurs.

L'annexe III fournit la liste de quinze noms substitués créés par Lacepède, Cuvier, Valenciennes et Vaillant pour des espèces décrites auparavant et dont ils citent les noms et les auteurs. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science, mais, lorsqu'ils existent, les exemplaires ayant servi à établir ces nouveaux noms peuvent être considérés comme types des taxons nominaux substitués.

L'annexe IV concerne quinze espèces nouvelles ou noms substitués décrits sous les noms de genre *Centropristes* et *Serranus*, mais n'appartenant pas à la famille des Serranidae.

Enfin, dans l'annexe V, toutes les espèces nominales de Serranidae mentionnées dans ce Catalogue sont données par ordre alphabétique avec, en regard, leur statut taxinomique actuel.

La détermination des exemplaires de Serranidae s'est révélée souvent très difficile, d'une part parce qu'on ne dispose généralement pas, pour la majorité des espèces, d'un matériel suffisant, en particulier de séries de tailles variées, d'autre part parce qu'il y a une grande similitude dans la morphologie des espèces voisines. A cela il faut ajouter que les descriptions originales des premiers ichtyologistes sont souvent très incomplètes. D'où l'importance que revêt de nos jours la connaissance des types présents dans les divers musées.

Dans les volumes II et VI de leur Histoire Naturelle des Poissons, Cuvier et Valenciennes (1828, 1830) furent les premiers à présenter une revue des Serranidae à l'échelle mondiale. Günther (1859) présenta un travail comparable dans le premier volume de son Catalogue of the Acanthopterygian Fishes of the British Museum. Il fut suivi par Boulenger (1895). Depuis Boulenger, les études systématiques sur les Serranidae n'ont porté que sur des aires géographiques limitées : les Philippines par Fowler et Bean (1930) ; l'Indonésie par Weber et de Beaufort (1931) ; l'Afrique du Sud par Smith (1949) ; les îles Marshall et Mariannes par Schultz (1953) ; les Seychelles par Smith et Smith (1963) ; les îles de la Société par Randall (1964, 1973) ; le Nouveau Monde par C. L. Smith (1971) ; la Tanzanie et le Kenya par Morgans (1982) ; la mer Rouge par Randall et Ben Tuvia (1983) et l'océan Indien ouest par Heemstra et Randall (*sous presse*).

La classification de la famille des Serranidae est encore loin d'être définitive, en particulier dans la région indopacifique. Nous avons suivi Johnson (1983) en incluant *Niphon*, les Grammistidae, Pseugrammatidae et *Liopropoma* dans les Serranidae, et en en excluant

1. Batavia = Djakarta ; Ceylan = Sri Lanka ; Ile Bourbon = île de La Réunion ; Ile (ou Isle) de France = Mauritius ; Iles des Amis = îles Tonga ; Iles Sandwich = îles Hawaii ; Nouvelle-Hollande = Australie.

les Percichthyidae. La validation de quelques-unes des espèces nominales de ce catalogue ou leur attribution à des synonymes plus anciens doit être considérée comme provisoire. L'holotype de *Serranus chlorocephalus* Valenciennes, 1830, et celui de *Serranus lebretonianus* Hombron & Jacquinot, 1853, deux espèces que nous rangeons dans le genre *Epinephelus*, n'ont pu être rapportés à aucune des espèces du genre actuellement reconnues. Puisque ces deux espèces, connues chacune par le seul holotype, peuvent ainsi être validées, nous donnons ici en détail leurs caractères diagnostiques.

Nous remercions P. C. Heemstra (J. L. B. Smith Institut of Ichthyology, Grahamstown, South Africa) qui a établi le statut actuel de certains types, et nous sommes reconnaissants à nos collègues les Drs H. J. Paepke (Zoologisches Museum, Berlin), M. Boeseman et J. P. Van Oijen (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden), P. H. P. Whitehead et A. Wheeler (British Museum (Natural History), London) pour les recherches effectuées dans leurs collections.

Liste des genres

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

Acanthistius Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Plectropoma serratum* Cuvier, 1828, par monotypie).

Alphestes Bloch & Schneider, 1801, Syst. Ichth. : 236 (espèce-type : *Epinephelus afer* Bloch, 1793, par désignation subséquente de Jordan & Swain, 1885).

Anthias Bloch, 1792, Naturg. Ausl. Fische, VI : 97 (espèce-type : *Labrus anthias* Linnaeus, 1758 = *Anthias sacer* Bloch, 1792, par tautonymie).

Anyperodon Günther, 1859, Cat. Fish. Brit. Mus., I : 95 (espèce-type : *Serranus leucogrammicus* Valenciennes, 1828, par monotypie).

Aulacocephalus Temminck & Schlegel, 1843, Fauna Japonica (espèce-type : *Aulacocephalus temminckii* Bleeker, 1853, par désignation subséquente de Bleeker, 1874).

Aylopon Rafinesque, 1810, Caratt. Alc. Nuov. Gen... Sicilia : 52 (espèce-type : *Labrus anthias* Linnaeus, 1758). Nom substitué pour *Anthias* Bloch, 1792, supposé préoccupé.

Bodianus Bloch, 1790, Naturg. Ausl. Fische, IV : 31 (espèce-type : *Bodianus bodianus* Bloch, 1790, par tautonymie).

Caprodon Temminck & Schlegel, 1844, Fauna Japonica : 64 (espèce-type : *Anthias schlegeli* Günther, 1859, pour *Caprodon* Temminck & Schlegel, pl. 30, par monotypie subséquente).

Centrogenys Richardson, 1842, *Ann. Mag. nat. Hist.*, **9** : 120 (espèce-type : *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824 = *Centropristes scorpaenoides* Cuvier, 1829, par monotypie).

Centropomus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 248 (espèce-type : *Sciaena undecimalis* Bloch, 1792, par consentement général).

Centropristis Cuvier, 1829 (mars), Règne animal, 2e éd., II : 145 (espèce-type : *Centropristis nigricans* Cuvier, 1829 = *Labrus striatus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Jordan, 1917). Orthographié *Centropristes in* Hist. Nat. Poiss., III : 36 (avril, 1829), orthographe actuellement utilisée.

Cephalopholis Bloch & Schneider, 1801, Syst. Ichth. : 311 (espèce-type : *Cephalopholis argus* Bloch & Schneider, 1801, par monotypie).

Chelidoperca Boulenger, 1895, Cat. Perciformes Fish. Brit. Mus., I : 304 (espèce-type : *Centropristis hirundinaceus* Valenciennes, 1831, par désignation subséquente de Jordan, 1920).

Cromileptes Swainson, 1839, Nat. Hist. Animals, II : 201 (espèce-type : *Serranus altivelis* Valenciennes, 1828, par désignation subséquente de Bleeker, 1876).

Dermatolepis Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 54 (espèce-type : *Dermatolepis punctatus* Gill, 1862, par monotypie).

Diplectrum Holbrook, 1855, Ichth. South Carolina, 1re éd. : 32 (espèce-type : *Serranus fascicularis* Valenciennes, 1828 = *Perca formosa* Linnaeus, 1766, par désignation subséquente de Goode & Bean, 1886).

Diploprion [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, Hist. Nat. Poiss., II : 137 (espèce-type : *Diploprion bifasciatum* [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, par monotypie).

Ellerkeldia Whitley, 1927, *Rec. Aust. Mus.*, Sydney, **15** : 298 ; genre substitué pour *Gilbertia* Jordan, 1891 (préoccupé par *Gilbertia* Cossman, 1889) (espèce-type : *Plectropoma semicinctus* Valenciennes, 1833, par monotypie).

Epinephelides Ogilby, 1899, *Proc. Linn. Soc. N.S. W.*, **24** : 169 (espèce-type : *Epinephelides leai* Ogilby, 1899, par monotypie et désignation originale).

Epinephelus Bloch, 1793, Naturg. Ausl. Fische, VII : 11 (espèce-type : *Epinephelus marginalis* Bloch, 1793 = *Epinephelus fasciatus* Forsskål, 1775, par désignation subséquente, 1926, Opinion 93, I.C.N.Z.).

Gonioplectrus Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Plectropoma hispanum* Cuvier, 1828, par monotypie).

Grammistes Bloch & Schneider, 1801, Syst. Ichth. : 182 (espèce-type : *Grammistes orientalis* Bloch & Schneider, 1801 = *Perca sexlineata* Thunberg, 1792, par désignation subséquente de Jordan, 1917).

Holanthias Günther, 1868, *Proc. zool. Soc. Lond.* : 225 et 226 (espèce-type : *Anthias fronticinctus* Günther, 1868, par désignation originale).

Holocentrus Gronovius, 1763, Zoophyl. Gron. : 65 (espèce-type : *Perca adscensionis* Osbeck, 1765 = *Holocentrus sogo* Bloch, 1790, par désignation subséquente de Jordan & Gilbert, 1883).

Hypoplectrodes Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Plectropoma nigrorubrum* Cuvier, 1828, par monotypie).

Hypoplectrus Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 98 (espèce-type : *Plectropoma puella* Cuvier, 1828, par désignation originale).

Labrus [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd. : 282 (espèce-type : *Labrus bimaculatus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Bonaparte, 1841, sous le nom de *Labrus vetula* Bloch).

Lutjanus Bloch, 1790 (*Lutianus*), Naturg. Ausl. Fische, IV : 105 (espèce-type : *Lutjanus lutjanus* Bloch, 1790, par tautonymie).

Luzonichthys Herre, 1936, *Philipp. J. Sci.*, **59** : 366 (espèce-type : *Mirolabrichthys waitei* Fowler, 1931, par monotypie).

Mycteroperca Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Serranus olfax* Jenyns, 1843, par monotypie).

Myriodon Brisout de Barneville, 1847, *Revue Zool.*, **10** : 133 (espèce-type : *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824 = *Centropristes scorpaenoides* Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., par monotypie).

Neoanthias Castelnau, 1879, *Proc. Linn. Soc. N.S. W.*, **3** : 366 (espèce-type : *Neoanthias guntheri* Castelnau, 1879, par monotypie).

Niphon Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 131 (espèce-type : *Niphon spinosus* Cuvier, 1828, par monotypie).

Othos Castelnau, 1875, Res. Fish. Austral. : 43 (espèce-type : *Othos cephalotes* Castelnau, 1875, par monotypie).

Paracentropristis Klunzinger, 1884, Fische Roth. Meer. : 16 (espèce-type : *Labrus hepatus* Linnaeus, 1758, par monotypie).

Paralabrax Girard, 1856, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **8** : 131 (espèce-type : *Labrax nebulifer* Girard, 1854, par monotypie).

Paranthias Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 87 (espèce-type : *Serranus furcifer* Valenciennes, 1828, par monotypie) (sous-genre).

Perca Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd. : 289 (espèce-type : *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758, par consentement général).

Plectranthias Bleeker, 1873, *Ned. Tijdschr. Dierk.*, **4** : 238 (espèce-type : *Plectropoma anthioides* Günther, 1871, par monotypie).

Plectropomus [Cuvier] Oken, 1817, *Isis* : 1782 (= 1182) (espèce-type : *Bodianus maculatus* Bloch, 1790, par désignation subséquente de Jordan, 1917).

Pogonoperca Günther, 1859, Cat. Fish. Brit. Mus., I : 169 (espèce-type : *Pogonoperca ocellata* Günther, 1859, par monotypie).

Promicrops Poey, 1868, Rept. fis. nat. Cuba, II : 287 (espèce-type : *Serranus guaza* Poey, 1868, par monotypie).

Rypticus Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., II : 144 (espèce-type : *Anthias saponaceus* Bloch & Schneider, 1801, par désignation subséquente de Jordan & Eigenmann, 1890).

Sciaena [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd. : 289 (espèce-type : *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758, restreint par Trewavas, 1966. Voir Opinion 93 I.C.N.Z., 1926, et Trewavas, 1963 : 349).

Scorpaena [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd. : 266 (espèce-type : *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Bleeker, 1876).

Serranus Cuvier, 1816, Règne Animal, 1re éd., II : 276 (espèce-type : *Perca cabrilla* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente, 1926, Opinion 93, I.C.N.Z.).

Sparus [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd., I : 277 (espèce-type : *Sparus aurata* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Bleeker, 1866).

Sphenanthias Weber, 1913, Siboga-Expeditie : 210 (espèce-type : *Sphenanthias sibogae* Weber, 1913, par monotypie).

Trachinus [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd., I : 250 (espèce-type : *Trachinus draco* Linnaeus, 1758, par monotypie).

Variola Swainson, 1839, Nat. Hist. Fishes, II : 168 et 202 (espèce-type : *Variola longipinna* Swainson, 1839 = *Perca louti* Forsskål, 1775, par monotypie).

Genre **ANTHIAS** Bloch, 1792

Anthias (Mirolabrichthys) bartlettorum Randall & Lubbock, 1981, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **333** : 20, fig. 15 et 16.

1976-125. — Paratype. Marshall Islands, Kwajalein, outside reef, 100 m. NW boat passage at S. end of atoll (just SE of Enubuj Islet), steep outer reef slope ; depth 10 m, spear. 7 april 1976. J. Randall coll. 1 ex. alcool. LS : 58 mm ; LT : 83 mm.

Anthias (Mirolabrichthys) bicolor Randall, 1979, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **302** : 4, fig. 1-3.

1974-48. — Paratype. Hawaiian Islands, Oahu, off Kahana Bay, W side at edge of channel, cave in 26 m, rotenone. 27 sept. 1970. J. Randall coll. 1 ex. alcool. LS : 76 mm ; LT : 103 mm.

1975-1139. — Paratype. Hawaiian Islands, Oahu, off Makaha, ledge in 36,5 m, rotenone. 3 may 1975. J. Randall, P. Lobel, J. Culp & J. Earle coll. 1 ex. alcool. LS : 74,5 mm ; LT : 100 mm.

Anthias (Mirolabrichthys) lori Lubbock & Randall, 1976, *in* Fourmanoir & Laboute : 287, fig. p. 280 et 287.

Redécrite en détail *in* Randall & Lubbock, 1981, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **333** : 13, fig. 9.

1976-1. — Holotype. Loyalty Islands, Maré Island, Point Mackau, NW end of island, reef in 50 m, rotenone. 21 nov. 1975. P. Laboute & Y. Magnier coll. 1 ex. alcool. LS : 52,9 mm ; LT : 72,2 mm.

Anthias (Pseudanthias) olivaceus Randall & McCosker, 1982, *J. Aquariculture*, **2** (3) : 59, fig. 6-8.

1981-858. — Paratypes. Line Islands, Fanning Island, entrance to English harbor, SW side, 0,6-1,5 m, coral and rock bottom, rotenone. 30 oct. 1968. J. Randall coll. 2 ex. alcool. LS : 37 et 41,7 mm ; LT : 50,3 et 54,4 mm.

Anthias pictilis Randall & Allen, 1978, *Revue fr. Aquariol.*, 5e année, (2) : 33, fig. 1 et 2.

1977-761. — Paratype. Lord Howe Island, North Rock, SE side, 25 to 30,5 m, dynamite and rotenone. 9 sept. 1973. J. Randall, G. Allen, W. Starck, R. Goldman & B. Russell coll. 1 ex. alcool. LS : 80,3 mm ; LT : 103,5 mm.

Anthias (Mirolabrichthys) regalis Randall & Lubbock, 1981, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **333** : 23, fig. 17 et 18.

1976-124. — Paratype. Marquesas Islands, Fatu Hiva, off point at N end of Hanauu Bay, bottom mainly rock, 28-30,5 m, rotenone. 21 april 1971. J. Randall, D. Cannoy & R. McNair coll. 1 ex. alcool. LS : 46,3 mm ; LT : 62 mm.

Anthias rubrolineatus Fourmanoir & Rivaton, 1979, *Cah. Indo-Pacif.*, **1** (4) : 413, fig. 7.

1978-686. — Holotype. Nouvelle-Calédonie, côte nord-ouest, Leleizour, 400 m, casier à crevettes. 5 sept. 1978. P. Fourmanoir coll. 1 ex. alcool. LS : 25,8 mm ; LT : 33 mm.

Anthias (Pseudanthias) ventralis hawaiiensis Randall, 1979, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **302** : 9, fig. 5 et 6.

1974-17. — Paratype. Hawaiian Islands, Oahu, off Kahana Bay, NW side of channel at entrance to bay, ledges and caves in 26 m, quinaldine. 12 sept. 1970. J. Randall & P. Allen coll. 1 ex. alcool. LS : 60,2 mm ; LT : 80 mm.

Anthias xanthomaculatus Fourmanoir & Rivaton, 1979, *Cah. Indo-Pacif.*, **1** (4) : 414, fig. 8.

1978-477. — Holotype. Nouvelle-Calédonie, passe Bulari, 200 m, nasse. P. Fourmanoir coll. 1 ex. alcool. LS : 43 mm ; LT : 60 mm.

Genre **AYLOPON** Rafinesque, 1810

Considéré par Guichenot comme sous-genre de *Anthias* Bloch, 1792.

Aylopon algeriensis Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 84.

Pour les exemplaires décrits *Serranus* (*Anthias*) *anthias* par Guichenot, 1850, *in* Expl. scient. Algérie, Poissons : 34.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4318. — Syntypes. Côtes d'Algérie. A. Guichenot. 4 ex. alcool. LS : 80,9, 89,1, 90,4 et 92,4 mm ; LT : 116,2, 128,4, 127,5 et 128,4 mm.

Aylopon canariensis Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 84.

Pour l'espèce décrite *Serranus* (*Anthias*) *anthias* par Valenciennes, 1842, *in* Webb & Berthelot, Ichth. Canaries : 8.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4317. — Syntype. Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. alcool. LS : 98,4 mm ; LT : 131 mm.

4316. — Syntypes. Madère. Rapportés de Londres par G. Cuvier. 2 ex. alcool. LS : 107,3 et 124,3 mm ; LT : 151 et 155+ mm (caudale tronquée).

Aylopon Hispanus Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 81.

Pour des exemplaires décrits *Serranus* (*Anthias*) *anthias* par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4315. — Holotype. Baie d'Algésiras. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. Dumont d'Urville). 1 ex. alcool. LS : 129,5 mm ; LT : 191 mm.

Aylopon ivicae Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 81.

Pour des exemplaires décrits *Serranus* (*Anthias*) *anthias* par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4313. — Syntype. Iviça. F. Delaroche. 1 ex. alcool. LS : 122 mm ; LT : 200 mm.
4314. — Syntype. Malte. Leach. 1 ex. alcool. LS : 106,5 mm ; LT : 160,7 mm.

Aylopon martinicensis Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 85.

= *Holanthias martinicensis* (Guichenot, 1868).

4319. — Syntypes. La Martinique. Ch. Bélenger, juin 1859. 4 ex. alcool, caudales endommagées. LS : 65,8, 82,1, 84 et 99,7 mm ; LT : 79+, 99+, 101+ et 119+ mm.

Aylopon mauritianus Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 86.

= *Holanthias borbonius* (Cuvier, 1828).

4320. — Syntype. Bourbon. Morel. 1 ex. sec. LS : 126 mm ; LT : 149 mm.
4322. — Syntype. Ile de France. C. Dareste, 1845. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 111,5 mm ; LT : 136+ mm (caudale tronquée).

Aylopon nicæensis Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 83.

Pour p.p. *Serranus* (*Anthias*) *anthias* Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

226. — Syntypes. Nice. Degreaux, juin 1861. 3 ex. alcool. LS : 97, 110 et 111 mm ; LT : 137, 165 et 161+ mm.

Aylopon rissoi Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 82.

Pour p.p. *Serranus* (*Anthias*) *anthias* Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4216. — Holotype. Nice. Gal, 1866. 1 ex. alcool. LS : 115 mm ; LT : 179 mm.

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus melanoleucus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 283 et 296.

Fondée sur un poisson vu près des rivages de l'Isle de France et décrit dans les manuscrits de Commerson.

Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 398, ayant retrouvé l'individu en herbier qui avait servi à la description de Commerson, le redécrit sous le nom de *Plectropoma melanoleucum* et l'identifie à deux autres espèces de Lacepède décrites d'après des dessins que « Commerson n'a pas étiquetés lui-même et ne paraît pas avoir revus » : *Bodianus cyclostomus* Lac., 1801, III, pl. 20 fig. 1, et 1802, IV : 282 et 293, fondée sur un dessin inexact de Sonnerat, et *Labrus laevis* Lac., 1801, III : 471 et 477, pl. 23 fig. 2, fondée sur un dessin inexact de Jossigny.

= *Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801).

7677. — Holotype. Isle de France. Ph. Commerson. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 272 mm ; LT : 332 mm.

Bodianus melanurus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Descr. Égypte : pl. 21 fig. 1.

Description par I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1827 : 319, sous le nom de *Serranus melanurus*.

Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 351 : *Serranus melanurus*.

= *Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775).

7409. — Syntypes. Suez. E. Geoffroy Saint-Hilaire. 2 ex. alcool. LS : 228 et 293 mm ; LT : 270+ et 351 mm.

7410. — Syntype. Suez. E. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : 225 mm ; LT : 280+ mm.

Genre **CENTROPRISTIS** Cuvier, 1829
(Orthographié ultérieurement *Centropristes*)

Centropristes atrobranchus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 45.

= *Serranus atrobranchus* (Cuvier, 1829).

6980. — Holotype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 95,5 mm ; LT : 123,5 mm.

Centropristis hirundinaceus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VII : 450.

= *Chelidoperca hirundinaceus* (Valenciennes, 1831).

7428. — Syntype. Japon. Langsdorff. 1 ex. sec, en mauvais état, mis ultérieurement en alcool. LS : 147 mm ; LT : 183+ mm.

Un autre exemplaire enregistré 6983 et obtenu par échange du Musée de Berlin, en 1826, n'a pu être retrouvé.

Centropristis nebulosus Castelnau, 1855, Animaux nouveaux ou rares..., Amérique du Sud : 5, pl. 1 fig. 4.

= *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).

7821. — Holotype. Rio de Janeiro. F. Castelnau, 1847. 1 ex. sec. LS : 260 mm ; LT : 305+ mm.

Centropristes nigricans Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 37, fig. 44.

Taxon nominal substitué pour *Lutjanus trilobatus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 246, fig. *in* 1800, II, pl. 16 fig. 3.

= *Centropristis striatus* (Linnaeus, 1758).

6974. — Syntype. New York. Milbert. 1 ex. alcool. LS : 214 mm ; LT : 282 mm.
6975. — Syntypes. New York. Milbert. 2 ex. alcool. LS : 225 et 267 mm ; LT : 289 et 347 mm.

Centropristes rufus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 47.

6977. — Syntypes. Martinique. Plée. 2 ex. alcool. LS : 124 et 125 mm ; LT : 152 et 154 mm.

D'après Miller (1959), la distribution de *Centropristes* serait uniquement continentale, limitée aux eaux côtières du continent américain, du Golfe du Maine au Yucatan. Aussi, à la suite de Jordan (1886) qui a examiné les deux syntypes, Miller émet-il un doute quant à la validité de l'espèce de Cuvier dont la localité d'origine pourrait être erronée. Les caractères morphologiques et de coloration nous conduisent à la rapporter à *Centropristis striatus striatus* (Linnaeus, 1758).

Centropristes saponaceus Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **54** : 3.

Pour l'*Aulacocephalus* sp. de Schlegel figuré *in* Fauna Japonica : 14, pl. 5 fig. 2.

= *Aulacocephalus temminckii* Bleeker, 1857.

2586. — Syntype. Ile Bourbon. Morel. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 317 mm ; LT : 366 mm.
7298. — Syntype. Isle de France. E. Liénard. 1 ex. alcool. LS : 293 mm ; LT : 350 mm.

Centropristes scorpaenoides Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 48.

Taxon nominal substitué pour *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » : 324, pl. 58 fig. 1.
Espèce-type de *Myriodon* Brisout de Barneville, 1847 = *Centrogenys* Richardson, 1842.

= *Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).

3045. — Holotype et holotype de *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824. Ile Waigiou. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 114 mm.

Centropristes tabacarius Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 44.

= *Serranus tabacarius* (Cuvier, 1829).

6978. — Holotypc. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 123 mm ; LT : 148 mm.

Genre **CEPHALOPHOLIS** Bloch & Schneider, 1801

Cephalopholis oligosticta Randall & Ben-Tuvia, 1983, *Bull. mar. Sci.*, **33** (2) : 386, pl. 10.

1981-720. — Paratype. Red Sea, Saudi Arabia, Jeddah market, 3-7 april 1977. J. Randall coll., ex BPBM 21508. 1 ex. alcool. LS : 173,4 mm ; LT : 212 mm.

Cephalopholis purpureus Fourmanoir, 1966, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **38** (3) : 220, fig. 3.

= *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).

1965-276. — Holotype. Sud Vietnam, marché de Nha Trang. P. Fourmanoir coll. 1 ex. alcool. LS : 320 mm ; LT : 385 mm.

Genre **CHELIDOPERCA** Boulenger, 1895

Chelidoperca lecromi Fourmanoir, 1982, *Cybium*, **6** (4) : 63, fig. 3.

1981-1436. — Holotype. Plateau des îles Chesterfield (19°40′ S — 158°31′ E), prof. 300 m. P. Fourmanoir coll. 1 ex. alcool. LS : 130 mm ; LT : 162 mm.
1981-1437. — Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS : 124 mm ; LT : 150 mm.

Genre **DIPLOPRION** [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828

Diploprion drachi Estève, *in* Roux-Estève & Fourmanoir, 1955, Résult. scient. Camp. Calypso, I : 197.

1952-253. — Holotype. Mer Rouge, Abulat (20°N-40°E), St. 100. Camp. « Calypso ». 1 ex. alcool. LS : 88 mm ; LT : 104 mm.

Diploprion bifasciatum [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 137, pl. 21.

7296. — Syntype. Java. H. Kuhl & J.-K. Van Hasselt. 1 ex. alcool. LS : 126,5 mm ; LT : 160 mm.

Genre **EPINEPHELUS** Bloch, 1793

Epinephelus compressus Postel, Fourmanoir & Guézé, 1963, *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, (68) : 364, fig. 8.

= *Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg, 1973).

1963-127. — Paratype. La Réunion. P. Guézé. 1 ex. formol. LS : 610 mm ; LT : 730 mm.

1967-543. — Paratype. La Réunion, baie de la Possession. P. Guézé. 1 ex. alcool. LS : 238 mm LT : 290 mm.

L'holotype, long de 37 cm, est déposé à la station océanographique de Nossi-Bé.

Epinephelus fuscus Fourmanoir, 1963, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **35** (2) : 140, 1 fig.

= *Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).

1963-603. — Holotype. Madagascar. P. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LS : 387 mm ; LT : 465 mm.

Epinephelus magniscuttis Postel, Fourmanoir & Guézé, 1963, *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, (68) : 365, fig. 9.

1963-37. — Paratype. La Réunion. P. Guézé. 1 ex. alcool. LS : 228 mm ; LT : 290 mm.

L'holotype, long de 26 cm, est déposé à la station océanographique de Nossi-Bé.

Epinephelus pseudomorrhua Postel, Fourmanoir et Guézé, 1963, *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, (68) : 366, fig. 10.

= *Epinephelus magniscuttis* Postel, Fourmanoir & Guézé, 1963.

1962-1296. — Holotype. Iles Mascareignes. P. Guézé. 1 ex. alcool. LS : 280 mm ; LT : 338 mm.

Epinephelus tuamotuensis Fourmanoir, 1971, *Cah. Pacif.*, **15** : 127, 1 fig.

1970-40. — Holotype. Iles Tuamotou, Rangiroa. P. Fourmanoir, sept. 1969. 1 ex. alcool. LS : 320 mm ; LT : 385 mm.

Deux paratypes ont été déposés dans les collections de l'ORSTOM à Nouméa.

Genre **GRAMMISTES** Bloch & Schneider, 1801

Grammistes lineatus Arnoult, 1958, *in* Arnoult, Bauchot-Boutin & Roux-Estève, *Annls Inst. océanogr., Monaco*, **34** (3) : 62.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

1954-144. — Holotype. Ile Aldabra. Camp. « Calypso ». 1 ex. alcool. LS : 44,7 mm ; LT : 46 mm.

Genre **HOLANTHIAS** Günther, 1869

Holanthias furcatus Pellegrin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **7** : 51.

= *Holanthias natalensis* (Fowler, 1925).

1934-272. — Syntype. La Réunion. M. le Baron VIDAL DE LERY (Musée de Levallois-Perret). 1 ex. sec sur planche. LS : 384 mm ; LT : 643 mm.

Un autre exemplaire syntype, long de 330 mm, était déposé au Musée de Levallois-Perret ; sa trace n'a pas été retrouvée.

Holanthias katayamai Randall, Maugé & Plessis, 1979, *Jap. J. Ichthyol.*, **26** (1) : 16, fig. 1.

1978-136. — Paratype. Iles Ryukyu, Okinawa, marché aux poissons de Naha, août 1973. Tetsuo YOSHINO coll. Don de Chuichi ARAGA (Seto Marine Biological Station), anciennement nº EMBL-F 73412. 1 ex. alcool. LS : 150,7 mm ; LT : 202 mm.

Holanthias tapui Randall, Maugé & Plessis, 1979, *Jap. J. Ichthyol.*, **26** (1) : 20, fig. 3.

1978-459. — Holotype. Society Islands, Tahiti, about one-third mile offshore from Vairao fringing reef (south coast of Tahiti), depth about 300 m, hook and line, local fisherman, april 1975, don J. TAPU, Service des Pêches de Tahiti. 1 ex. alcool. LS : 141 mm ; LT : 243 mm.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus leopardus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 332 et 362.

Redécrite par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 392, pl. 36 : *Plectropoma leopardinus.*

= *Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802).

7673. — Holotype et holotype du taxon nominal substitué *Plectropoma leopardinus* Cuvier, 1828. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit. LS : 298 mm ; LT : 370 mm.

Holocentrus oceanicus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 345 et 389, pl. 7 fig. 3.

Fondée sur les dessins d'un poisson du « Grand Océan auprès de la ligne ou des tropiques », dessin conservé dans les manuscrits de COMMERSON.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 302, sous le nom de *Serranus oceanicus.*

VALENCIENNES identifie parmi les poissons en herbier de COMMERSON les individus qu'il croit devoir rapporter au dessin fait au crayon rouge représentant ces poissons pris à l'Isle de France, et que LACEPÈDE a fait graver sous le nom d'Holocentre océanique.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

A. 5734. — Syntypes. Isle de France. Ph. COMMERSON. 2 ex. secs en herbier, côté gauche. LS : 183 et 195 mm ; LT : 222 et 235 mm.

7295. — Syntype. Isle de France. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec en herbier, côté droit. LS : 252 mm ; LT : 305 mm.

Holocentrus rosmarus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 345 et 389, pl. 7 fig. 2.

Fondée sur un dessin conservé dans les manuscrits de COMMERSON.

VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 301, identifie, parmi les poissons en herbier de COMMERSON, les individus ayant servi à faire le dessin et les redécrit sous le nom de *Serranus marginalis.*

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

A. 5736. — Syntypes. Isle de France. Ph. Commerson. 2 ex. secs. 1 côté gauche : LS : 111 mm ; LT : 139 mm. 1 côté droit : LS : 119 mm ; LT : 147 mm.

A. 5726. — Syntype. Isle de France. Ph. Commerson. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 203 mm ; LT : 250 mm.

A. 7689. — Syntype. Isle de France. Ph. Commerson. 1 ex. sec monté. LS : 252 mm ; LT : 297 mm.

Holocentrus salmoides Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 346 et 389, et 1801, pl. 34 fig. 3 (Holocentre salmoide).

Fondée sur le dessin d'un poisson du Grand Océan, dessin conservé dans les manuscrits de Commerson.

Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 343, identifie parmi les poissons en herbier de Commerson les individus ayant servi à faire le dessin et les redécrit sous le nom de *Serranus salmonoides*.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 5444. — Syntypes. Mer des Indes. Ph. Commerson. 2 ex. secs, côté gauche. LS : 212 et 216 mm ; LT : 262 et 260 mm.

Genre **LABRUS** Linnaeus, 1758

Labrus leopardus Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 450 et 517, pl. 30 fig. 1.

Un des huit labres décrits « d'après les manuscrits de Commerson ou les dessins qui en faisaient partie ».

Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 336, sous le nom de *Serranus leopardus*.

Valenciennes identifie les poissons secs de Commerson et le « fort joli dessin » sur lequel Lacepède a fondé son *Labrus leopardus*. Il ajoute qu'aucune note relative à ce dessin ne figurait dans les manuscrits de Commerson.

= *Cephalopholis leopardus* (Lacepède, 1801).

A. 5725. — Syntypes. Mer des Indes. Ph. Commerson. 3 ex. secs. 2 côté gauche : LS : 121,2 et 130,5 mm ; LT : 145,2 et 158 mm. 1 côté droit : LS : 114,7 mm ; LT : 139,5 mm.

Labrus punctulatus Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 431 et 477, pl. 17 fig. 2.

Fondée sur un dessin des manuscrits de Commerson.

Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 367 : *Serranus punctulatus*, à partir de plusieurs exemplaires parmi lesquels les exemplaires de Commerson, conservés en herbier et retrouvés.

= *Variola albimarginata* Baissac, 1953.

Un seul syntype existant encore, nous le désignons ici comme lectotype.

A. 5724. — Syntype et lectotype. Mer des Indes. Ph. Commerson. 1 ex. sec, côté droit. LS : 176 mm ; LT : 232 mm.

Bien que Commerson décrive ce poisson (*in* MS Cuvier & Valenciennes) avec une étroite bordure blanche à la nageoire caudale, ce qui correspond à l'espèce connue aujourd'hui sous le nom de *Variola albimarginata* Baissac, 1953, et que l'holotype de *L. punctulatus* appartienne à cette même espèce, la figure que donne Lacepède de *L. punctulatus* présente une large bordure pâle à la nageoire caudale, ce qui est caractéristique de *Variola louti*. A cause de cette confusion, et parce que le nom de *punctulatus* n'a jamais été utilisé depuis sa création pour une espèce valide de Serranidae, une requête a été déposée à la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique pour que *punctulatus* soit supprimé (Randall, Bauchot, Ben-Tuvia et Heemstra MS).

Genre **LUZONICHTHYS** Herre, 1936

Luzonichthys earlei Randall, 1981, *Freshw. mar. Aquar.*, **4** (9) : 13, fig. 4.

1981-859. — Paratype. Hawaiian Islands, Oahu, Waianae coast, off Maile Point, 55 m. Upper end of drop off, seeking refuge in small caves. Quinaldine. 26 sept. 1979. B. Carlson & J. Earle coll. 1 ex. alcool. LS : 36,3 mm ; LT : 45 mm.

Luzonichthys robustus Fourmanoir, 1977, *Cah. Pacif.*, **20** : 267, fig. 1.

= *Luzonichthys waitei* (Fowler, 1931).

1976-376. — Holotype. Iles Loyauté, pointe nord-ouest de Maré, prof. 50 m. 21 nov. 1975. P. Laboute & Y. Magnier coll. 1 ex. alcool, ♀. LS : 45 mm ; LT : 56,2 mm.
1977-205. — Paratypes. Même origine que l'holotype. 5 ex. alcool. LS : 28,7, 29,2,, 29,2 30,5 et 30,7 mm ; LT : 37,1, 37,1, 37,5, 38,9 et 37,9 mm.

Un autre paratype provenant de Kwajalein, îles Marshall, (de LS : 33 mm) est déposé au Bishop Museum sous le n° BPBM 19963.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca triacantha Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 398 et 424.

Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 203-204 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

7823. — Holotype. Collection du Stathouder. 1 ex. alcool. LS : 83 mm (caudale endommagée).

Genre **PLECTRANTHIAS** Bleeker, 1873

Plectranthias alleni Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 113, fig. 2.

1978-82. — Paratype. Western Australia : 32°43′ S — 114°47′ E. 179-192 m. HMAS « Diamantina » 17 mars 1972. 1 ex. alcool. LS : 37 mm (caudale endommagée).

Plectranthias barroi Fourmanoir, 1982, *Cybium*, **6** (4) : 60, fig. 2.

1979-431. — Holotype. Plateau des îles Chesterfield (19°40′ S — 158°31′ E), prof. 300 m. P. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LS : 133 mm ; LT : 190 mm.
1979-432. — Paratypes. Même origine que l'holotype. 3 ex. alcool. LS : 89, 92 et 92 mm ; LT : 118, 127 et 139 mm.
1981-1441. — Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS : 120 mm ; LT : 162 mm (filament caudal tronqué).

Plectranthias bauchotae Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 118, fig. 4.

1978-84. — Holotype. Banc de l'Étoile, sud de Madagascar, 25°54′ S — 44°36′ E, prof. 140-180 m, St. 73/53 FAO 60. 1er juin 1973. J. Dupont. 1 ex. mâle, alcool. LS : 81,7 mm ; LT : 102 mm.

Plectranthias foresti Fourmanoir, 1977, *Cah. Pacif.*, **20** : 269, fig. 2.

1976-377. — Holotype. Philippines, St. 3 (14°01′ N — 120°16′ E), M/V Vauban, Expéd. MUSORSTOM, prof. 183-185 m. 1 ex. alcool. LS : 72 mm ; LT : 90 mm (filament caudal tronqué).

Deux paratypes (de LS : 53 et 56 mm) sont enregistrés au Bishop Museum sous le n° BPBM 20873.

Plectranthias fourmanoiri Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 125, fig. 7.

1871-133. — Paratype. Tuamotu Archipelago, Mangareva, Tenoko Islet, prof. 20 m. 1971. J. M. Griessinger coll. 1 ex. alcool. LS : 17,1 mm ; LT : 18,8 mm.

Plectranthias maculatus Fourmanoir, 1982, *Cybium*, **6** (4) : 58, fig. 1.

1981-1438. — Holotype. Philippines. St. 2 (14°01′ N — 120°17′1 E), prof. 174 m. Expéd. MUSORSTOM 2. 1 ex. alcool. LS : 92 mm ; LT : 114 mm.
1981-1439. — Paratype. Philippines. St. 1 (14°00′3 N — 120°19′3 E), prof. 177 m. Expéd. MUSORSTOM 2. 1 ex. alcool. LS : 81 mm ; LT : 103 mm.

Plectranthias maugei Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 152, fig. 18.

1978-83. — Holotype. Madagascar, off Tuléar (23°36′3 S — 43°32′5 E), prof. 250 m, mud bottom. M/V Vauban St. 63, 28 fév. 1973. A. Maugé coll. 1 ex. alcool. LS : 56,2 mm ; LT : 75,4 mm.
1978-184. — Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS : 50,7 mm ; LT : 70,5 mm.

Plectranthias nanus Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 160, fig. 22.

1974-83. — Paratype. Pitcairn Island, off West Harbor, prof. 12-15 m, caves, rotenone, 27 déc. 1970. J. Randall, D. Cannoy, S. Christian & N. Young coll. 1 ex. alcool. LS : 31,3 mm ; LT : 35,7 mm.

Plectranthias randalli Fourmanoir & Rivaton, 1980, *Revue fr. Aquariol.*, **7** (1) : 27, fig.

1979-430. — Holotype. Plateau central de l'île Chesterfield (19°40′ S — 158°31′E), prof. 300 m, chalut. P. Fourmanoir coll. 1 ex. alcool. LS : 102 mm ; LT : 127 mm.

Genre **PLECTROPOMUS** [Cuvier], Oken, 1817

Plectropoma aculeatum Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 523.

= *Acanthistius brasilianus* (Cuvier, 1828).

7675. — Holotype. Bane des Aiguilles ? Keraudren. 1 ex. alcool. LS : 342 mm ; LT : 418 mm.

« Banc des Aiguilles » (Agulhas Bank), situé au large des côtes d'Afrique du Sud, est certainement une localité erronée.

Plectropoma brasilianum Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 397.

= *Acanthistius brasilianus* (Cuvier, 1828).

6407. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 125 et 134 mm ; LT : 154 et 162 mm.
4540. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 106 mm ; LT : 131 mm.

Plectropoma chloropterum Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 398.

= *Alphestes afer* (Bloch, 1793).

7782. — Syntype. Saint-Domingue. A. Ricord. 1 ex. alcool. LS : 180 mm ; LT : 226 mm.
7783. — Syntype. Saint-Domingue. A. Ricord. 1 ex. alcool. LS : 170 mm ; LT : 214 mm.
4907. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 214 mm.

Plectropoma chlorurum Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 406.

= *Hypoplectrus chlorurus* (Cuvier, 1828).

7785. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 98,7 mm ; LT : 127,3 mm.
7786. — Syntype. Antilles. Plée. 1 ex. alcool. LS : 88,1 mm ; LT : 111,7 mm.
7787. — Syntype. Martinique. P. Garnot, 1820. 1 ex. alcool. LS : 92 mm ; LT : 117 mm.

Plectropoma dentex Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 394.

Redécrite par Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 660, pl. 4 fig. 2.

= *Othos dentex* (Cuvier, 1828).

7678. — Holotype. Nouvelle-Hollande, Port du Roi Georges. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 391 mm ; LT : 461 mm.

Plectropoma ephippium Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 408.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus unicolor* Bloch & Schneider, 1801, figuré *in* Seba, III : 78, nº 10 tabl. 27, fig. 10.

= *Hypoplectrus unicolor* (Walbaum, 1792).

7794. — Holotype. Acheté à Amsterdam par A. Valenciennes. 1 ex. alcool. LS : 69 mm ; LT : 84 mm.

Plectropoma hispanum Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 396.

= *Gonioplectrus hispanus* (Cuvier, 1828).

7679. — Holotype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 123 mm ; LT : 151 mm.

Plectropoma leopardinus Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 392, pl. 36.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus leopardus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 332 et 362.

= *Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802).

7673. — Holotype et holotype de *Holocentrus leopardus* Lacepède, 1802. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit. LS : 298 mm ; LT : 370 mm.

Plectropoma melanorhina Guichenot, 1853, Poiss. *in* Sagra (Ramon de la), Hist. pol... Cuba : 18, pl. 1 fig. 1.

= *Hypoplectrus guttavarius* (Poey, 1851).

7797. — Holotype. Cuba. R. de la Sagra. 1 ex. alcool. LS : 104,3 mm ; LT : 130,6 mm.

Plectropoma nigro-rubrum Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 402.

= *Hypoplectrodes nigrorubrum* (Cuvier, 1828).

Redécrite par Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 659, pl. 4 fig. 1.

7776. — Syntypes. Nouvelle-Hollande, Port du Roi Georges. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 2 ex. alcool. LS : 143 et 195 mm ; LT : 177 et 237 mm.

Plectropoma puella Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 405, pl. 37.

= *Hypoplectrus puella* (Cuvier, 1828).

5404. — Holotype. Martinique. Achard. 1 ex. alcool. LS : 87,7 mm ; LT : 112 mm.

Plectropoma punctatum Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 318, pl. 45 fig. 1.

Identifiée par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 393, à *Bodianus maculatus* Bloch, pl. 228.

= *Plectropomus punctatus* Quoy & Gaimard, 1824.

7676. — Holotype. Ile de France. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 143 mm ; LT : 177 mm.

Plectropoma semicinctus Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 442.

= *Ellerkeldia semicincta* (Valenciennes, 1833).

7777. — Holotype. Chili, San-Juan-Fernandez. C. Gay. 1 ex. alcool. LS : 151 mm ; LT : 178 mm.

Plectropoma serratum Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 399.

Redécrite par Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 662, pl. 2 fig. 1.

= *Acanthistius serratus* (Cuvier, 1828).

7789. — Holotype. Nouvelle-Hollande, Port du Roi Georges. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 335 mm ; LT : 407 mm.

Genre **RYPTICUS** Bloch & Schneider, 1801

Rypticus bicolor Valenciennes, 1846, Voy. « Vénus », pl. 2 fig. 2, et 1855, Voy. « Vénus », Ichthyol. : 307 sous le nom de *Smecticus bicolor*.

= *Rypticus bicolor* Valenciennes, 1846.

7846. — Holotype. Iles Galapagos. A. Dupetit Thouars (Expéd. « Vénus »). 1 ex. sec. LS : 195 mm ; LT : 225 mm.

Rypticus microps [Broussonet] Castelnau, 1855, Animaux nouveaux ou rares....., Amérique du Sud : 6.

= *Rypticus saponaceus* (Bloch & Schneider, 1801).

7844. — Syntypes. Bahia. Castelnau. 2 ex. alcool. LS : 189 et 176 mm ; LT : 232 et 217 mm.

D'après Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 62, le nom de *Perca microps* avait été donné par Broussonet à un poisson long de près de 10 pouces, venu de la Jamaïque ; Cuvier l'identifie à l'*Anthias saponaceus* de Schneider. Le taxon dû à Broussonet (*in schedulis*) ne sera décrit et validé que par Castelnau en 1855.

Rypticus randalli Courtenay, 1967, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* : 275, fig. 3a, 14 et 17.

1901-473. — Paratype. Guyane française. Geay. 1 ex. alcool. LS : 69,2 mm ; LT : 87.5 mm.

Genre **SCORPAENA** Linnaeus, 1758

Scorpaena vaigiensis Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 324, pl. 58 fig. 1.

Redécrite par Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 48 : *Centropristes scorpaenoides*.

Espèce-type de *Myriodon* Brisout de Barneville, 1847 = *Centrogenys* Richardson, 1842.

= *Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).

3045. — Holotype et holotype du taxon nominal substitué *Centropristes scorpaenoides* Cuvier, 1829 Ile Waigiou. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 114 mm.

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1816

Serranus acanthophorus Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.*, 5e sér., **10** : 223.

Redécrite *in* Vaillant & Bocourt, 1878, Poissons du Mexique : 72, pl. 4 fig. 1, pl. 1 ter fig. 3 et 3a : *Serranus maculato-fasciatus* Steindachner, 1868.

= *Paralabrax maculatofasciatus* (Steindaehner, 1868).

4935. — Holotype. Mexique, Mazatlan. Salmin, 1868. 1 ex. alcool. LS : 189 mm ; LT : 237 mm.

Serranus acutirostris Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 286.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

7329. — Paratype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 280 mm ; LT : 362 mm.

L'holotype, exemplaire sec, long de deux pieds (env. 65 cm), n'a pas été retrouvé.

Serranus aeneus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Descr. Égypte, pl. 21 fig. 3, décrit par I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1827 : 317.

Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 283.

= *Epinephelus aeneus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).

7326. — Holotype et paratype. Égypte, Damiette. E. Geoffroy Saint-Hilaire, 2 ex. alcool. Holotype LS : 266 mm ; LT : 331 mm. Paratype LS : 165 mm ; LT : 205 mm.

6227. — Paratype. Égypte, Damiette. E. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LS : 142 mm ; LT : 174 mm.

Serranus alboguttatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 366.

= *Epinephelus caeruleopunctatus* (Bloch, 1790).

6406. — Holotype. Mer des Indes. F. Péron (Voy. « Géographe » 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 56,6 mm ; LT : 68,5 mm.

Serranus Alexandrinus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 281.

= *Epinephelus alexandrinus* (Valenciennes, 1828).

7325. — Holotype. Égypte. E. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LS : 232 mm ; LT : 276 mm.

Serranus altivelis Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., II : 324, pl. 55.

= *Cromileptes altivelis* (Valenciennes, 1828).

7174. — Syntype. Origine inconnue. Cabinet du Stathouder. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 237 mm ; LT : 300 mm.

L'autre exemplaire mentionné par Valenciennes, rapporté de Java par Kuhl et Van Hasselt au Musée Royal des Pays-Bas, n'a pas été retrouvé au Rijkmuseum Natural Historie de Leiden.

Serranus analis Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 307.

Redécrite par Lesson, 1830, Voy. « La Coquille » : 235.

= *Cephalopholis analis* (Valenciennes, 1828).

7269. — Holotype. Nouvelle-Irlande. R.-P. Lesson & P. Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 182 mm ; LT : 217 mm.

Serranus angularis Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 353.

= *Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775).

7280. — Syntypes. Ceylan. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 238 et 285 mm ; LT : 297 et 350 mm.

Serranus arara Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 377.

Pour *Bonaci arara* Parra, pl. 16 fig. 2, Hist. poiss. La Havane, et identifiée à *Johnius guttatus* var. Schneider : 77.

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

885. — Holotype. Cuba. A. Desmarest. 1 ex. alcool. LS : 169 mm ; LT : 210 mm.

Serranus aurantius Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 305.

= *Cephalopholis aurantia* (Valenciennes, 1828).

765. — Holotype. Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 166 mm ; LT : 201 mm.

Serranus Bleekeri Vaillant, 1878, *in* Vaillant & Bocourt, Poiss. Mexique : 47 et 69.

Pour le *Serranus variolosus* de Bleeker, 1849, qui est « un tout autre poisson » que le *Serranus variolosus* de Valenciennes, 1828, établi d'après *Perca variolosa* de Forster.

Nous avons un exemplaire MNHN 7401, rapporté de Batavia par Bleeker qui l'avait nommé *S. variolosus* ; il a été enregistré et étiqueté « type de *S. bleekeri* ». Il est donc probable qu'il avait été examiné par Vaillant et lui avait servi à établir son espèce ; aussi pouvons-nous le considérer comme type de *S. bleekeri*, bien que non cité de façon explicite dans le texte de Vaillant.

= *Epinephelus bleekeri* (Vaillant, 1878).

7401. — Holotype. Batavia. P. Bleeker, 1856. 1 ex. alcool. LS : 264 mm ; LT : 321 mm.

Serranus bivittatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 241.

= *Diplectrum bivittatum* (Valenciennes, 1828).

6988. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 109 mm ; LT : 133 mm.
5889. — Syntype. La Havane. F. Poey. 1 ex. alcool. LS : 81 mm ; LT : 102 mm.

Serranus boelang Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 308.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7672. — Holotype. Mer de l'Inde. 1 ex. sec, côté droit. LS : 139 mm ; LT : 170 mm.

Serranus borbonicus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 312, pl. 57 fig. 2.

Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 297 : *Serranus flavocaeruleus.*

= *Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).

7407. — Holotype. Ile Bourbon ou Isle de France. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 156 mm ; LT : 191 mm.

D'après Quoy & Gaimard, cet exemplaire provient de l'île Bourbon, d'après Valenciennes de l'Isle de France ; cette dernière origine est celle qui est mentionnée sur nos registres.

Serranus Borbonius Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 263.

= *Holanthias borbonius* (Valenciennes, 1828).

983. — Holotype. Ile Bourbon. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 110 mm ; LT : 161 mm.

Serranus catus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 373.

Rapportée (« nous pensons que ce doit être... ») à *Perca maculata* Bloch. pl. 313, fondée sur un dessin de Plumier, et à *Sparus atlanticus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV, pl. 5 fig. 1, fondée sur la copie, par Aubriet, du dessin de Plumier.

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

7238. — Holotype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 185 mm ; LT : 223 mm.

Serranus chlorocephalus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 522.

= *Epinephelus chlorocephalus* (Valenciennes, 1830).

7543. — Holotype. Iles des Amis, Tongatabou. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : 171 mm ; LT : 209 mm.

Nous ne pouvons rapporter cet exemplaire à aucun des Serranidae connus à ce jour. Aussi donnons-nous ici en détail ses caractéristiques essentielles :

Dorsale XI, 17 ; anale III, 8 ; pectorale 18 (des deux côtés) ; écailles de la ligne latérale 52 (54) ; branchiospines 8 + 15 ; épine operculaire moyenne longue, légèrement plus proche de l'inférieure que de la supérieure ; membrane operculaire avec une pointe dirigée dorsalement ; denticulations du bord postérieur du préopercule de taille modérée, les cinq situées à l'angle légèrement plus grandes ; narines arrondies, subégales (diamètre 1 mm) ; sur le côté de la mandibule, dents disposées en deux rangées, celles de la rangée interne presque deux fois aussi longues que celles de la rangée externe ; corps modérément allongé, sa hauteur 50 mm ; longueur de la tête 66 mm ; museau 15,5 mm ; orbite 13 mm ; espace interorbitaire 8,5 mm, légèrement concave dans sa partie moyenne élargie ; mâchoire supérieure 27 mm, le maxillaire atteignant la verticale du bord postérieur de la pupille ; plus longue épine dorsale (la quatrième) 27,1 mm (la première 12 mm, la onzième

18 mm) ; plus long rayon dorsal environ 26 mm ; deuxième et troisième épines anales subégales, 23 mm ; caudale arrondie, 43 mm ; pectorales 38 mm ; pelviennes 25 mm. Coloration uniformément brun pâle, membranes des nageoires paires un peu plus foncées. La couleur indiquée par Valenciennes (1830 : 522) est unique pour le genre, en particulier les 7 ou 8 bandes longitudinales alternativement brun verdâtre et jaune orangé sur le corps.

Nous avons examiné les manuscrits originaux de Cuvier et Valenciennes afin de rechercher s'ils contenaient une illustration de ce poisson. Malheureusement, le dessin d'une espèce tachetée de sombre avait été attaché par erreur à la description originale de Quoy & Gaimard et aucune autre figure n'a pu être trouvée dans l'ensemble des manuscrits, qui puisse se rapporter à ce poisson.

Serranus chlorostigma Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 352.

= *Epinephelus chlorostigma* (Valenciennes, 1828).

7430. — Holotype. Seychelles. Dussumier, 1827. 1 ex. alcool. LS : 188 mm ; LT : 242 mm.

Serranus colonus Valenciennes, 1855, Voy. « La Vénus » : 300, pl. 2 fig. 1.

= *Paranthias furcifer* (Cuvier, 1828).

A. 521. — Holotype. Iles Galapagos. (Expéd. A. du Petit Thouars, 1836-1839). 1 ex. sec. LS : 166 mm ; LT : 222 mm.

7549. — Paratype. Iles Galapagos. (Expéd. A. du Petit Thouars, 1836-1839). 1 ex. sec. LS : 146 mm ; LT : 181 mm.

Serranus Conceptionis Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 246.

Redécrite *in* Lesson, 1830, Voy. « La Coquille » : 236.

= *Diplectrum conceptione* (Valenciennes, 1828).

1023. — Holotype. Chili, La Conception. R. P. Lesson & P. Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 103 mm ; LT : 130 mm.

Serranus coronatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 371.

Taxon nominal substitué pour *Perca guttata* Bloch, pl. 312 = *Sparus cruentatus* Lacepède, 1802, IV : 157, pl. 4 fig. 1.

= *Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).

890. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 194 mm ; LT : 233 mm.
A. 7713. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. sec, monté. LS : 300 mm ; LT : 354 mm.

Serranus Courtadei Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.*, 5e sér., **10** : 222.

Redécrite *in* Vaillant & Bocourt, 1878. Poiss. Mexique : 80, pl. II fig. 3 et 3a.

= *Epinephelus analogus* Gill, 1863.

5210. — Syntypes. La Union, République du Salvador. Commission Scientifique du Mexique. 2 ex. alcool. LS : 202 et 225 mm ; LT : 250 et 280 mm.

Serranus crapao Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 494.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

7332. — Holotype. Rade de Batavia. Reynaud. 1 ex. alcool. LS : 285 mm ; LT : 344 mm.

Serranus creolus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 265.

= *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).

4326. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 172 mm ; LT : 225 mm.
4327. — Syntype. Saint-Domingue. A. Ricord. 1 ex. alcool. LS : 162 mm ; LT : 215 mm.

Serranus dermochirus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 513.

= *Epinephelus caeruleopunctatus* (Bloch, 1790).

7650. — Holotype. Côte de Coromandel. Bélenger. 1 ex. alcool. LS : 287 mm ; LT : 348 mm.

Serranus diacanthus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 319.

= *Epinephelus diacanthus* (Valenciennes, 1828).

7157. — Syntypes. Côte de Malabar. Dussumier, 1827, 3 ex. alcool. LS : 157, 164 et 174 mm ; LT : 191, 204 et 215 mm.
7158. — Syntypes. Côte de Malabar. Dussumier, 1827. 3 ex. alcool. LS : 94,7, 110,1 et 134 mm ; LT : 119, 136,5 et 164,2 mm.
A. 5727. — Syntype décrit comme variété. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit. LS : 151 mm ; LT : 183 mm.

Serranus dichropterus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Pois., II : 293.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus ongus* Bloch.
D'après Valenciennes, l'exemplaire empaillé sur lequel Bloch a fondé son espèce ne provenait pas du Japon... mais d'Amérique. L'espèce de Bloch est maintenant reconnue valide, elle est distribuée dans l'océan Indien ouest, aux îles Marshall et au Japon.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

7403. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 72 et 171 mm ; LT : 92 et 212 mm.

Serranus emarginatus Valenciennes, 1843, *in* Webb & Berthelot, Ichth. Canaries : 10.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

7437. — Holotype. Iles Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. sec. LS : 320 mm ; LT : 387 mm.

Serranus erythraeus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 516.

= *Cephalopholis nigripinnis* (Valenciennes, 1828).

7346. — Holotype. Rade de l'île Bourbon. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 118,7 mm ; LT : 141,6 mm.

Serranus erythrurus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 320.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

7545. — Holotype. Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 176 mm ; LT : 216 mm.

Serranus fascicularis Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 245.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

7022. — Holotype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 132,1 mm ; LT : 165,7 mm.

Serranus faveatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 329.

= *Epinephelus faveatus* (Valenciennes, 1828).

1714. — Syntype. Ceylan. Leschenault, 1822. 1 ex. alcool. LS : 144 mm ; LT : 180 mm.

Un exemplaire sec, côté droit, A. 5772, est décrit dans nos registres « type *faveatus* ». Il correspond à la description donnée par Valenciennes, mais sa longueur, 368 mm, est supérieure à ce qu'indique Valenciennes : « 10 pouces », soit 270 mm.

Serranus flavescens Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 506.

= *Serranus tabacarius* (Cuvier, 1829).

7028. — Holotype. Martinique. Choris. 1 ex. alcool. LS : 137 mm ; LT : 169 mm.

Serranus furcifer Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 264.

= *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).

131. — Holotype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 190 mm ; LT : 254 mm.

Serranus Gaimardi Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 520.

Redécrite *in* Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 656, pl. 3 fig. 3.

= *Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).

7420. — Syntypes. D'après Quoy & Gaimard, « Vanikoro et non Nouvelle Guinée comme l'indique la gravure » et le texte de Valenciennes. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 2 ex. alcool. LS : 96 et 130,2 mm ; LT : 117,8 et 161,3 mm.

Serranus goreensis Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 511.

= *Epinephelus goreensis* (Valenciennes, 1830).

7323. — Syntypes. Gorée. Rang. 2 ex. alcool. LS : 321 et 427 mm ; LT : 402 et 534 mm.
7324. — Syntype. Gorée. Rang. 1 ex. alcool. LS : 224 mm ; LT : 276 mm.

Serranus gymnopareius Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 248.

= *Epinephelus striatus* (Bloch, 1792).

7071. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex. alcool. LS : 56,3 mm ; LT : 69,2 mm.

Serranus humeralis Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 246.

Redécrite *in* Lesson, 1830, Voy. « La Coquille » : 236.

= *Paralabrax humeralis* (Valenciennes, 1828).

7072. — Holotype. Chili, La Conception. R. P. Lesson & P. Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 86,2 mm ; LT : env. 102 mm.

Serranus inermis Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 436.

= *Dermatolepis inermis* (Valenciennes, 1833).

5633. — Holotype. Antilles. Plée. 1 ex. sec. LS : 209 mm ; LT : 258 mm.

Serranus irradians Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 244.

Taxon nominal substitué pour *Serranus radians* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 313, pl. 58 fig. 2.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

7018. — Syntype et holotype de *Serranus radians* Quoy & Gaimard, 1824. Rio de Janeiro. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 104 mm ; LT : 132 mm.
A. 461. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec monté. LS : 130 mm ; LT : 150 mm.
A. 464. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec monté. LS : 156 mm ; LT : 181 mm.

Serranus lebretonianus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot, Voy. Pôle Sud : 33, pl. 1 fig 3.

= *Epinephelus lebretonianus* (Hombron & Jacquinot, 1853).

7548. — Holotype. Origine inconnue. J. Hombron & H. Jacquinot (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1837-1840). 1 ex. alcool. LS : 257 mm ; LT : 307 mm.

Cet exemplaire, en relativement mauvais état de conservation, a été capturé au cours du Voyage au Pôle Sud par les corvettes « l'Astrolabe » et « la Zélée » en 1837-1840, mais la localité de capture n'a pas été consignée. Nous ne pouvons le rapporter à aucune espèce de Serranidae connue à ce jour ; aussi donnons-nous ici en détail ses caractéristiques essentielles :

Dorsale XI, 17 ; anale III, 8 ; pectorale 20 (des deux côtés) ; écailles de la ligne latérale 73 ; environ 120 rangées d'écailles de l'extrémité supérieure de la fente operculaire jusqu'à la base de la caudale (les écailles d'environ la moitié du corps ont disparu) ; écailles cycloïdes sur la tête, la partie dorsale du corps, le thorax et l'abdomen, cténoïdes sur les flancs et dans la région postérieure ; une plage de petites écailles incluses sur les maxillaires ; épine operculaire moyenne équidistante de la supérieure et de l'inférieure ; bord du préopercule finement denticulé, sans convexité prononcée ou denticulations plus marquées à l'angle ; bord du sous-orbitaire et de l'interorbitaire lisse ; narine postérieure légèrement plus grande que l'antérieure ; dents disposées en 3 rangées sur les côtés de la mandibule ; hauteur du corps 73,2 mm ; longueur de la tête 107 mm, museau 29 mm, orbite 18,7 mm ; espace interorbitaire légèrement convexe, large de 12,5 mm ; hauteur du sous-orbitaire 10,7 mm ; longueur de la mâchoire supérieure 46 mm, le maxillaire atteignant la verticale du bord postérieur de l'orbite ; hauteur du pédoncule caudal 23,8 mm ; plus longue épine dorsale (quatrième ou cinquième) 30,5 mm ; plus long rayon dorsal (septième) 39 mm ; plus long rayon anal (second) 48,4 mm ; caudale arrondie, 58,4 mm ; pectorales 55,8 mm ; pelviennes 46,2 mm, leur extrémité à 12 mm de l'anus. La coloration a presque complètement disparu ; c'est à peine si l'on peut voir encore quelques taches sombres de 2 à 3 mm de diamètre sur le côté gauche, au-dessus des pectorales, et l'extrémité des membranes interradiaires de la partie épineuse de la dorsale est également sombre.

Serranus leucogrammicus [Reinw.] Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 347.

= *Anyperodon leucogrammicus* (Valenciennes, 1828).

7166. — Syntype, désigné comme lectotype par J. Randall & Ben-Tuvia, 1983. Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 332 mm ; LT : 392 mm.
7165. — Syntype et paralectotype. Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 257 mm ; LT : 309 mm.

Un autre syntype, rapporté des Moluques par Reinward, est déposé au Musée Royal des Pays-Bas, sous le numéro RMNH D. 117.

Serranus lineatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 312.

= *Epinephelus undulosus* (Quoy & Gaimard, 1824).

A. 7681. — Syntype. Pondichéry. Leschenault, 1818. 1 ex. sec. LS : 280 mm ; LT : 325 mm.
7544. — Syntype. Pondichéry. Leschenault, 1818. 1 ex. sec. LS : 240 mm ; LT : 290 mm.

Serranus lineo-ocellatus [Guichenot] Duméril, 1858, *Archs Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **10** : 244.

= *Cephalopholis nigri* (Günther, 1859).

7370. — Syntype. Gabon. Aubry-Lecomte. 1 ex. alcool. LS : 118 mm ; LT : 149 mm.
7371. — Syntype. Gorée. Lennier Fils. 1 ex. alcool. LS : 159 mm ; LT : 197 mm.

Serranus lutra Valenciennes, 1832, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VIII : 474.

= *Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskål, 1775).

7278. — Holotype. Isle de France. J. Desjardins. 1 ex. alcool. LS : 310 mm ; LT : 376 mm.

Serranus maculosus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 332.

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

7360. — Holotype et holotype du taxon nominal substitué *Serranus Stathouderi* Vaillant, 1878. Origine inconnue. Cabinet du Roi (Cabinet du Stathouder). 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 184 mm.

D'après Günther, 1859, Cat. Brit. Mus. Fishes, I : 99 (note), le nom de *maculosus* Val. devrait être changé : « if this species should hereafter be recognized, the denomination of *maculosus* must be changed, Bloch having given to another *Serranus* the name of *maculatus* which was afterwards altered by Cuvier into *catus* ». Pour la raison exposée par Günther (opinion que nous ne partageons pas puisque *maculatus* et *maculosus* sont deux noms spécifiques différents), Vaillant, *in* Vaillant & Bocourt, 1878, Poiss. Mexique : 69, renomme cette espèce *Serranus stathouderi*.

Serranus Mentzelii Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 291.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

137. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 80,6 mm ; LT : 100,3 mm.
7368. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 181 mm ; LT : 226 mm.
A. 5777. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 207 mm ; LT : 256 mm.

Serranus miliaris Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 520.

= *Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).

7547. — Syntype désigné comme lectotype par Heemstra & Randall (*sous presse*). Nouvelle-Guinée d'après Valenciennes, Vanikoro d'après nos registres. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 149,6 mm.; LT : 186 mm.
7641. — Syntype et paralectotype. Nouvelle-Guinée d'après Valenciennes, Vanikoro d'après nos registres. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 115 mm ; LT : 147 mm.
7642. — Syntype et paralectotype. Exemplaire précédemment considéré par Valenciennes comme une variété de *Serranus hexagonatus*. Mer des Indes. Ph. Commerson. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 100 mm ; LT : 120,2 mm.

Serranus Morio Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 285.

= *Epinephelus morio* (Valenciennes, 1828).

A. 7675. — Paratype. Saint-Domingue. A. Ricord. 1 ex. sec monté. LS : 565 mm ; LT : 670 mm.

L'holotype, long de 30 pouces (environ 80 cm), envoyé de New York par Milbert, n'a pas été retrouvé.

Serranus morrhua Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 434.

= *Epinephelus morrhua* (Valenciennes, 1833).

7431. — Holotype. Isle de France. J. Desjardins. 1 ex. alcool. LS : 289 mm ; LT : 351 mm.

Serranus myriaster Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 365.

Redécrite par Lesson, 1830, Voy. « La Coquille » : 234, pl. 37.
Redécrite par Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 653, pl. 3 fig. 1.

= *Cephalopholis argus* Bloch & Schneider, 1801.

7218. — Syntype. Bora-Bora. R.-P. Lesson & P. Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 229 mm ; LT : 282 mm.
7219. — Syntype. Iles Sandwich. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 191 mm ; LT : 234 mm.
La localité d'origine « îles Sandwich » (= Hawaii Isl.) mentionnée par Valenciennes est probablement erronée, cette espèce n'étant jamais apparue naturellement à Hawaii. Elle y a été introduite en 1956.

Serranus nebulosus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 313.

= *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1829).

7421. — Holotype. Origine inconnue. 1 ex. sec, côté droit. LS : 172 mm ; LT : 213 mm.

Serranus nigriceps Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 517.

= *Epinephelus tauvina* (Forsskål, 1775).

7393. — Holotype. Origine inconnue, P. Gaimard (vraisemblablement Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 264 mm ; LT : 330 mm.

Serranus nigriculus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 375.

= *Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).

7275. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 164 mm ; LT : 203 mm.
7276. — Syntype. Saint-Domingue. A. Ricord. 1 ex. alcool. LS : 164 mm ; LT : 201 mm.

Serranus nigripinnis Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 339.

= *Cephalopholis nigripinnis* (Valenciennes, 1828).

A. 5733. — Syntypes. Mer des Indes. Ph. Commerson. 2 ex. secs, côté gauche. LS : 161 et 181 mm ; LT : 188 et 214 mm.

Serranus niveatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 380.

= *Epinephelus niveatus* (Valenciennes, 1828).

7318. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 121 et 143,4 mm ; LT : 142,5 et 177 mm.
7319. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 114,5 et 123,5 mm ; LT : 137,8 et 149 mm.

Serranus ouatalibi Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 381.

= *Cephalopholis fulva* (Linnaeus, 1758).

A. 7717. — Syntype. Iles Vierges, Saint-Thomas. Plée. 1 ex. sec monté. LS : 235 mm ; LT : 285+ mm, caudale tronquée.
A. 7677. — Syntype. Iles Vierges, Saint-Thomas. Plée. 1 ex. sec monté. LS : 228 mm ; LT : 275+ mm, caudale tronquée.
A. 5746. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. sec. LS : 175 mm ; LT : 213 mm.
A. 5778. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. sec. LS : 151 mm ; LT : 177 mm.
7258. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 131,2 mm ; LT : 153,2 mm.
7257. — Syntype. Martinique. Achard. 1 ex. alcool. LS : 130 mm ; LT : 157,6 mm.

Serranus oxyrhynchus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 320.

= *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758).

7206. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Stathouder. 1 ex. alcool. LS : 171 mm ; LT : 206 mm.

Serranus pachycentron Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 295.

= *Cephalopholis boenack* (Bloch, 1790).

7432. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit. LS : 124,6 mm ; LT : 157 mm.

Serranus papilionaceus Valenciennes, 1832, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VIII : 471.

= *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758).

7279. — Syntypes. Gorée. Rang. 2 ex. alcool. LS : 156 et 163 mm ; LT : 192 et 200 mm.

Serranus phaeton Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 309, pl. 34.

7173. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex. sec. LS : 136 mm ; LT : 277 mm, « filament caudal compris ».

D'après Vaillant, 1873, *Bull. Soc. philomath., Paris* : 94, « l'examen attentif de cet animal prouve que la bonne foi de Valenciennes a été surprise par une pièce artificiellement fabriquée »... Il s'agit d'un « corps de Serran auquel a été adaptée la portion caudale d'une Fistulaire ; le point d'union était dissimulé par d'épaisses couches de vernis ». Divers détails anatomiques « permettent de rapporter le corps au *Serranus nigripinnis* ou à une espèce du même groupe ».
Le taxon de *S. phaeton*, espèce-type de *Uriphaeton* Swaison, 1839, doit donc être supprimé.

Serranus Psittacinus Valenciennes, 1855, Voy. « La Vénus » : 299, pl. 1 fig. 1.

= *Serranus fasciatus* Jenyns, 1842.

7546. — Holotype. Iles Galapagos. (Expéd. A. du Petit Thouars, 1836-1839). 1 ex. sec. LS : 162 mm ; LT : 198 mm.

Serranus quinquefasciatus Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.*, 5e sér., **10** : 223.

Redécrite *in* Vaillant & Bocourt, 1878, Poiss. Mexique : 90, pl. 2 fig. 4 et 4a, pl. 1 ter fig. 4 : *Serranus itaiara.*

= *Promicrops itajara* (Lichtenstein, 1821).

5211. — Holotype. Guatemala, Tawesco, embouchure du Nagualate, dans le Pacifique. F. Bocourt. 1 ex. alcool. LS : 326 mm ; LT : 401 mm.

Serranus Quoyanus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 519.

= *Epinephelus quoyanus* (Valenciennes, 1830).

7422. — Holotype. Nouvelle-Guinée. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 96 mm ; LT : 122 mm.

Serranus radialis Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 316.

Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 243.

= *Diplectrum radiale* (Quoy & Gaimard, 1824).

7015. — Holotype et paratype. Brésil. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 2 ex. alcool. Holotype : LS : 142 mm ; LT : 171 mm. Paratype : LS : 127 mm ; LT : 157 mm.

Serranus radians Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 313, pl. 58 fig. 2.

Redécrite *Serranus irradians* Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 244.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

7018. — Holotype et syntype du taxon nominal substitué *Serranus irradians* Valenciennes, 1828. Rio de Janeiro. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 104 mm ; LT : 132 mm.

Serranus rivulatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 515.

= *Epinephelus rivulatus* (Valenciennes, 1830).

7347. — Holotype. Rade de l'Ile Bourbon. J. Quoy & P. Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 142 mm ; LT : 174 mm.

Serranus rupestris Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 437.

= *Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).

7180. — Holotype. Saint-Domingue. A. Ricord. 1 ex. alcool. LS : 337 mm ; LT : 407 mm.
A. 7712. — Paratype. Saint-Thomas d'après le registre, Saint-Domingue d'après Valenciennes. 1 ex. sec monté. LS : 335 mm ; LT : 405 mm.

Serranus semi-punctatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 341.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

743. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 101 mm ; LT : 126 mm.

Serranus sexfasciatus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 360.

= *Epinephelus sexfasciatus* ([Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828).

6872. — Syntype. Java. H. Kuhl & J.-K. Van Hasselt. 1 ex. alcool. LS : 53 mm ; LT : 68 mm.

Serranus Sonnerati Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 299.

= *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).

A. 7671. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec monté. LS : 340 mm ; LT : 397 mm.

A. 7686. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec monté. LS : 245 mm , LT : 290 mm.

A. 5774. — Syntypes. Pondichéry. P. Sonnerat. 2 ex. secs, 1 côté droit : LS : 229 mm ; LT : 277 mm. 1 côté gauche : LS : 238 mm ; LT : 293 mm.

7266. — Syntypes. Ceylan. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 194 et 224 mm ; LT : 238 et 274 mm.

Serranus spiloparaeus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 338.

= *Cephalopholis analis* (Valenciennes, 1828).

7172. — Holotype. Mer des Indes. Ph. Commerson. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 152 mm ; LT : 182 mm.

Sur cet exemplaire qui est une peau desséchée, la partie postérieure de la nageoire dorsale et le dernier rayon de l'anale, y compris les ptérygophores correspondants, manquent, d'où les nombres très bas (respectivement 13 et 8) donnés par Valenciennes dans la formule radiaire.

Serranus spilurus Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 433.

= *Cephalopholis leopardus* (Lacepède, 1801).

7270. — Holotype. Isle de France. J. Desjardins. 1 ex. alcool. LS : 111 mm ; LT : 137 mm.

Serranus Stathouderi Vaillant, 1878, *in* Vaillant & Bocourt, Poiss. Mexique : 69.

Taxon nominal substitué pour *Serranus maculosus* Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 332 (voir p. 31).

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

7360. — Holotype et holotype de *Serranus maculosus* Valenciennes, 1828. Cabinet du Stathouder. 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 184 mm.

Serranus Stoliczkae Day, 1875, Fish. of India, I : 11 et II : pl. 1 fig. 3.

= *Epinephelus stoliczkae* (Day, 1875).

9360. — Syntype possible d'après Whitehead & Talwar, 1976. Côte du Sind. Day. 1 ex. alcool. LS : 146 mm ; LT : 180 mm.

Les autres syntypes sont déposés à Calcutta, Sydney et Berlin (voir Whitehead & Talwar, 1976).

Serranus suillus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 335.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 7710. — Syntype. Côte de Coromandel, Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec monté. LS : 275 mm ; LT : 330 mm.

7288. — Syntype. Côte de Coromandel, Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 109 mm ; LT : 134 mm.

Serranus taeniocheirus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 518.

= *Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskål, 1775).

7644. — Holotype. Origine non précisée. P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 257 mm ; LT : 315 mm.

Serranus taeniops Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 370.

= *Cephalopholis taeniops* (Valenciennes, 1828).

A. 7720. — Syntype. Santiago du Cap-Vert. Delalande. 1 ex. sec monté. LS : 320 mm ; LT : 390 mm.

6233. — Syntype. Porto Praya. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 225 mm ; LT : 274 mm.

6218. — Syntype. Iles du Cap-Vert. Taunay. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 261 mm ; LT : 312 mm.

Serranus tigris Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 440.

= *Mycteroperca tigris* (Valenciennes, 1833).

7178. — Holotype. Saint-Domingue. A. Ricord. 1 ex. alcool. LS : 305 mm ; LT : 369 mm.

Serranus tumilabris Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 346.

= *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790).

7336. — Holotype. Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 156 mm ; LT : 189 mm.

Serranus undulosus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 295.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

7406. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 143 et 144 mm ; LT : 179 et 181 mm.
5288. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 66 mm ; LT : 81 mm.
133. — Syntype. Brésil. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 140,8 mm ; LT : 131,4 mm.

Serranus varius Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.*, 5e sér., **10** : 222.

Redécrite par Vaillant *in* Vaillant & Bocourt, 1878, Poiss. Mexique : 87, pl. 3 fig. 1, 1a, 1b, 1c ; pl. 1 ter fig. 5, sous le nom de *Serranus capreolus* Poey.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

5190. — Holotype et paratype. Golfe du Mexique (Commission Scientifique). 2 ex. alcool. Holotype : LS : 166 mm ; LT : 204 mm. Paratype : LS : 175 mm ; LT : 213 mm.
5186. — Paratype. Golfe du Mexique (Commission Scientifique). 1 ex. alcool. LS : 142,5 mm ; LT : 165 mm.

Serranus zanana Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 339.

= *Cephalopholis sexmaculata* Rüppell, 1830.

7271. — Holotype. Ile de France d'après nos registres. Ph. Commerson. 1 ex. sec en herbier. LS : 400 mm ; LT : 470 mm.

Bien que le nom spécifique *zanana* Valenciennes, 1828, ait priorité sur *sexmaculata* Rüppell, 1830, puisque *zanana* n'a jamais été mentionné depuis sa description originale et puisque le nom *sexmaculata* a été continuellement utilisé pour cette espèce, nous déposons une requête à la Commission internationale de Nomenclature pour que le nom *zanana* soit supprimé en faveur de *sexmaculata*.

Genre **SPHENANTHIAS** Weber, 1913

Sphenanthias nigromarginatus Fourmanoir, *Cah. MUSORSTOM* (*sous presse*).

1982-1251. — Holotype. Philippines. St. 2 (14°01′ N-120°17′ E), Expéd. MUSORSTOM. P. Fourmanoir coll. 1 ex. alcool. LS : 68 mm ; LT : 105 mm.
1982-1252. — Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS : 67 mm (caudale endommagée).

ANNEXE I

ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par Lacepède, Delaroche, Risso, Cuvier, Valenciennes, Quoy & Gaimard, Lesson, Hombron & Jacquinot, Castelnau, Sauvage, Cadenat, Fourmanoir, Roux & Collignon, Fourmanoir & Crosnier, Postel, et dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collections, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaires observés dans des musées étrangers). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes.

Genre **ANTHIAS** Bloch, 1792

Anthias (Odontanthias) luteo-roseus [Liénard] Sauvage, 1886, Hist. Nat. Madagascar : 136.

Fondée sur la description par Liénard, 1843, *in* 13e rapport de la Société d'Histoire Naturelle de l'île Maurice, p. 59, du Barbier jaune et rose, poisson long de six pouces et demi (environ 175 mm) pris à grande profondeur à l'île Maurice.

= *Liopropoma lunulatum* Steindachner, 1874.

Anthias ornatus Fourmanoir, 1954, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, **9** : 213, fig. 8.

Fondée sur des exemplaires originaires de la grande Comore et d'Anjouan. Ils n'ont pas été conservés.

En 1957, Fourmanoir, *in Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. F, **1** : 137, rapporte l'espèce « décrite par erreur en 1954 sous le nom de *Anthias ornatus* » à *Holanthias borbonius* (Valenciennes, 1828).

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus cyclostomus Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : pl. 20 fig. 1, et 1802, IV : 282 et 293.

Fondée sur un dessin trouvé dans les manuscrits de Commerson (dessin attribué par Cuvier à Sonnerat).

Identifiée par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 398, à *Bodianus melanoleucus* Lacepède, 1802, fondée sur la description manuscrite par Commerson d'un poisson de l'Isle de France, retrouvé et redécrit sous le nom de *Plectropoma melanoleucum* (voir p. 12).

Et identifiée également à *Labrus laevis* Lacepède, 1801, fondée sur un dessin inexact de Jossigny.

= *Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801).

Bodianus macrocephalus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 281 et 293, figuré *in* 1801, III : pl. 20 fig. 2 (p. 474) (Bodian Grosse Tête).

Fondée sur un dessin des manuscrits de Commerson.

Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 297, sous le nom de *Serranus flavo-caeruleus* et identifiée à deux autres espèces de Lacepède : *Holocentrus flavo-caeruleus* fondée sur une description manuscrite de Commerson, et *Holocentrus gymnosus* fondée sur un dessin des manuscrits de Commerson.

Nous avons trouvé dans les collections de Commerson un exemplaire sec, en herbier, provenant de l'Isle de France, enregistré MNHN A. 5747. Il s'agit sans doute d'un exemplaire sur lequel Commerson a fondé sa description manuscrite et ses dessins, mais comme il n'est expressément mentionné ni par Lacepède ni par Valenciennes, nous ne lui reconnaissons pas le statut de type.

= *Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).

Bodianus sex-lineatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 285 et 302.

Fondée sur un poisson des collections du Muséum national d'Histoire naturelle.

Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 203 et 206, pl. 27 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

Bodianus undulosus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne », Zool. III : 310.

Fondée sur un poisson long de 4 pouces 9 lignes (environ 110 mm), rapporté des îles Vaigiou et Rawak.

= *Epinephelus undulosus* (Quoy & Gaimard, 1824).

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus sex-lineatus Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., V : 689 et 690.

Fondée sur la description et un dessin, par Noël, d'un poisson provenant de la « mer qui baigne les Indes orientales ».

Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 203 et 206, pl. 27 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

Genre **CEPHALOPHOLIS** Bloch & Schneider, 1801

Cephalopholis gibbus Fourmanoir, 1954, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, **9** : 215.

Redécrite et figurée *in* Fourmanoir, 1957, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. E, **1** : 147, pl. 8, B.

Fondée sur un poisson long de 31 cm, originaire d'Anjouan et déposé à la collection de l'IRSM, station océanographique de Nossi-Bé.

= *Cephalopholis sexmaculata* (Rüppell, 1830).

Cephalopholis virgatus Fourmanoir, 1954, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, **9** : 214.

Redécrite et figurée *in* Fourmanoir, 1957, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. E, **1** : 148, pl. 8, B.
Fondée sur des poissons longs de 22 et 28 cm, originaires de Anjouan, et déposés à la collection de l'IRSM, station océanographique de Nossi-Bé.

= *Cephalopholis polleni* (Bleeker *in* Bleeker & Pollen, 1874).

Genre **CHELIDOPERCA** Boulenger, 1895

Chelidoperca africana Cadenat, 1960, *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, sér. A, **22** (4) : 1395.

Pour l'espèce appelée *Chelidoperca* sp. aff. *C. investigatoris* (Alcock, 1890) *in* Cadenat, 1953, *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, **15** : 1083, fig. 22 ; et *Chelidoperca investigatoris* (nec Alcock) *in* Poll, 1954, Exp. océan. Belge, Résult. scient., IV : 74, fig. 21.
Les exemplaires décrits par Cadenat, 1953, ne sont pas déposés dans nos collections et doivent être déposés dans les collections de l'Institut français d'Afrique noire à Dakar.

= *Serranus africanus* (Cadenat, 1960).

Genre **EPINEPHELUS** Bloch, 1793

Epinephelus cylindricus Postel, 1965, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **37** (1) : 124, fig. 1.

Fondée sur un exemplaire long de 350 mm acheté au marché de Nouméa. Contrairement à ce qu'écrit l'auteur dans la description originale (p. 126) cet exemplaire holotype n'a jamais été déposé dans nos collections.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

Epinephelus posteli Fourmanoir & Crosnier, 1963, *Cah. ORSTOM*, Océanogr., (6) (sér. Nosy-Bé II) : 18, pl. 16, C.

Fondée sur trois exemplaires pris le 11 avril 1961 à Fort-Dauphin (Madagascar). Holotype : LS : 52 cm ; LT : 61 cm, plus deux paratypes non mesurés.
Les auteurs n'indiquent pas où les types ont été déposés.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus flavo-caeruleus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 331 et 367.

Fondée sur un poisson décrit dans les manuscrits de Commerson.
Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 297, sous le nom de *Serranus flavo-caeruleus* et identifiée à deux autres espèces de Lacepède, fondées sur des dessins de Commerson : *Holocentrus gymnosus* Lacepède, 1802, et *Bodianus macrocephalus* Lacepède, 1802.
Nous avons trouvé dans les collections de Commerson un exemplaire sec, en herbier, provenant de l'Isle de France, enregistré MNHN A. 5747. Il s'agit sans doute d'un exemplaire sur lequel Commerson a fondé sa description et ses dessins, mais comme il n'est expressément mentionné ni par Lacepède ni par Valenciennes, nous ne lui reconnaissons pas le statut de type.

= *Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).

Holocentrus Flavus Risso, 1810, Icht. Nice : 293.

Pour le *Perca cabrilla* var. B de Linné.
Redécrite *in* Risso, 1826, Hist. nat. Europ. mérid. : 376, sous le nom de *Serranus flavus*.

= *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758).

Holocentrus gymnosus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 335 et 372, et 1801, III : pl. 27 fig. 2 (Holocentre gymnose).

Fondée sur un dessin des manuscrits de Commerson.
Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 297, sous le nom de *Serranus flavo-caeruleus* et identifiée à deux autres espèces de Lacepède : *Holocentrus flavo-caeruleus* Lacepède, 1802, fondée sur une description manuscrite de Commerson, et *Bodianus macrocephalus* Lacepède 1802, fondée sur un dessin des manuscrits de Commerson.
Nous avons trouvé dans les collections de Commerson un exemplaire sec, en herbier, provenant de l'Isle de France, enregistré MNHN A. 5747. Il s'agit sans doute d'un exemplaire sur lequel Commerson a fondé sa description et ses dessins, mais comme il n'est expressément mentionné ni par Lacepède ni par Valenciennes, nous ne lui reconnaissons pas le statut de type.

= *Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).

Holocentrus siagonotus Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat.*, **13** : 352, fig. 8.

Fondée sur deux individus longs de 1 décimètre, et originaires d'Iviça.

= *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758).

Holocentrus pantherinus Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : pl. 27 fig. 3, et 1802, IV : 345 et 389.

Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson.
D'après Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 333, qui redécrit cette

espèce sous le nom de *Serranus pantherinus*, le dessin a été fait à Fort-Dauphin de Madagascar.

La présence de 10 épines à la dorsale et 11 rayons à l'anale ne permet pas de rapporter cette espèce à l'un ou l'autre des Serranidae connus.

Genre **LABRUS** Linnaeus, 1758

Labrus laevis Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 431 et 477, pl. 23 fig. 2.

Fondée sur un dessin trouvé dans les manuscrits de Commerson (dessin attribué par Cuvier à Jossigny).

Identifiée par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 398, à *Bodianus melanoleucus* Lacepède, 1802, fondée sur la description manuscrite par Commerson d'un poisson de l'Isle de France, retrouvé et redécrit sous le nom de *Plectropoma melanoleucum* (voir p. 12), et identifiée également à *Bodianus cyclostomus* Lacepède, 1801, fondée sur un dessin inexact de Sonnerat.

= *Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801).

Genre **GRAMMISTES** Bloch & Schneider, 1801

Grammistes punctatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 504.

Fondée sur un dessin, communiqué par de Mertens, d'un poisson long de 7 pouces (env. 190 mm).

= *Pogonoperca punctata* (Valenciennes, 1830).

Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

Lutjanus trilobatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 196 et 246 ; fig. *in* 1800, II : pl. 16 fig. 3.

« Décrit d'après un bel individu de la collection du Muséum d'Histoire naturelle », « nous ne connaissons pas sa patrie. »

Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 37, redécrit l'espèce sous le nom de *Centropristes nigricans*. Il attribue à Bosc le dessin gravé *in* Lacepède et ajoute : « il y a ici défaut de mémoire (de la part de Lacepède) : c'est d'après la gravure que sa description est faite ; il n'y en avait point (d'exemplaires) au Muséum avant ceux que Mr Milbert y a envoyés ».

= *Centropristis striatus* (Linnaeus, 1758).

Genre **NEOANTHIAS** Castelnau, 1879

Neoanthias guntheri Castelnau, 1879, *Proc. Linn. Soc. N.S. W.*, **3** : 367.

Fondée sur un poisson long de 18 inches (environ 45 cm), originaire de New South Wales.

= *Caprodon longimanus* (Günther, 1859).

Genre **NIPHON** Cuvier, 1828

Niphon spinosus Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 131, pl. 19.

Fondée sur un exemplaire originaire de la mer du Japon, donné au Musée de Berlin par M. Langsdorf. C'est un poisson sec déposé au Zoologisches Museum de Berlin sous le n° ZMB 49.

Genre **PARACENTROPRISTIS** Klunzinger, 1884

Paracentropristis heterurus Cadenat, 1937, *Revue Trav. Off.* (*scient. tech.*) *Pêch. marit.*, **10** (4) : 456, fig. 13 et 14.

Fondée sur plusieurs exemplaires pris aux stations 725 et 731 sur les côtes de Guinée, par des fonds variant de 38 à 65 m.
Les syntypes n'ont pas été retrouvés.

= *Serranus sanctaehelenae* Boulenger, 1895.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca pentacantha Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 398 et 424.

Fondée sur un poisson provenant des collections hollandaises.
Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 203 et 206, pl. 27 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

Genre **PLECTROPOMA** [Cuvier] Oken, 1817

Plectropoma paytensis Lesson, 1830, Voy. « Coquille » : 233.

Fondée sur un dessin fait d'après nature, à Payta, sur la côte du Pérou, d'un poisson long d'au plus 5 pouces et demi (env. 149 mm).
D'après l'auteur lui-même, le poisson a « sans doute été perdu ».

= ? *Diplectrum conceptione* (Valenciennes, 1828).

D'après Bortone (1977 : 32), *P. paytensis* ne peut être rapporté qu'avec doute à l'espèce *D. conceptione* : « Several doubts exist concerning the inclusion of Lesson's species in the synonymy... *Plectropoma paytensis* may be a nomen nudum ».

Plectropoma susuki Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 404.

Fondée sur un poisson long de 1 pied (environ 32 cm) rapporté du Japon par M. Langsdorf. C'est un poisson sec déposé au Zoologisches Museum de Berlin sous le numéro ZMB 285.

= *Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg, 1793).

Plectropoma variegatum Castelnau, 1875, Res. Fish. Australia : 7.

Fondée sur un poisson long de 15 inches (environ 375 mm), originaire de Cape York.

= *Plectropomus oligacanthus* Bleeker, 1854.

Genre **PROMICROPS** Poey, 1868

Promicrops ditobo Roux & Collignon, 1954, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **26** : 473.

Fondée sur deux exemplaires longs de 200 et 186 mm, pris dans l'estuaire de Kouilou (Afrique Équatoriale Française).

= *Epinephelus esonue* Ehrenbaum, 1915.

Genre **RYPTICUS** Cuvier, 1829

Rypticus arenatus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 65, pl. 46.

Fondée sur un poisson rapporté du Brésil par Delalande.

= *Rypticus bistrispinus* (Mitchill, 1818).

Genre **SCIAENA** Linnaeus, 1758

Sciaena vittata Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 310 et 313.

Fondée sur la description manuscrite et vraisemblablement un dessin par Commerson d'un poisson provenant « des embouchures limoneuses des petites rivières de l'Ile de France ».
Redécrite par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 203-204 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1817

Serranus ? armatus Castelnau, 1875, Res. Fish. Australia : 7.

Fondée sur un poisson long de 11 inches (environ 28 cm) provenant de Swan River, rangé avec doute, par l'auteur lui-même, dans le genre *Serranus*.

= *Epinephelides armatus* (Castelnau, 1875).

Serranus australis Castelnau, 1875, Res. Fish. Australia : 7.

Fondée sur un poisson long de 4,5 inches (environ 6 cm), provenant de Cape York.

= ? *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790).

Serranus bontoo Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 334.

Fondée sur la planche 128 de Russell représentant un poisson rare des côtes du Vizagapatan.

Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 523, rapporte à cette espèce un (ou des) exemplaire rapporté par Bélenger.

= ? *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

Serranus caninus Valenciennes, 1843, *in* Webb & Berthelot, Ichth. Canaries : 10.

Fondée sur un poisson long de 72 cm rapporté des îles Canaries par Webb & Berthelot.

= *Epinephelus caninus* (Valenciennes, 1843).

Serranus carauna Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 385.

Fondée sur un poisson long de un pied (environ 32 cm) dû au Prince de Neuwied. Valenciennes l'identifie au carauna figuré par Margrave, et sur lequel Bloch a fondé son *Gymnocephalus ruber*.

= *Cephalopholis fulva* (Linnaeus, 1758).

Serranus cardinalis Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 378.

Fondée sur la planche 16, fig. 1 de Parra, représentant le Bonaci cardinal et identifiée à *Johnius guttatus* var. Schneider, p. 77.

= *Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).

Serranus Chabaudi Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. austr. : 3.

Fondée sur un poisson long de 45 cm, pris à Algoa Bay, à l'embouchure de la Zwartkops River, par Mr Chabaud.

= *Epinephelus chabaudi* (Castelnau, 1861).

Serranus corallicola [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 336.

Fondée sur un poisson long de 7,5 pouces envoyé par Kuhl et Van Hasselt au Musée Royal des Pays-Bas.
Cet exemplaire est déposé au Musée de Leiden avec le nº RMNH 154. LS : 156 mm ; LT : 200 mm.

= *Epinephelus corallicola* ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).

Serranus cyanostigma [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 359.

Fondée sur un dessin fait à Java par Kuhl et Van Hasselt.

= *Cephalopholis cyanostigma* ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).

Serranus geographicus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 322.

Fondée sur plusieurs exemplaires longs de 19 à 20 pouces (51 à 54 cm), originaires de Java et rapportés par Kuhl et Van Hasselt au Musée Royal des Pays-Bas.
Le seul syntype encore présent dans les collections de Leiden est un spécimen de *Promicrops lanceolatus* (Van Oijen *in litt.* to Randall) ; il est inscrit sous le numéro RMNH D. 132.

= *Promicrops lanceolatus* (Bloch, 1750).

Serranus horridus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 321.

Fondée sur plusieurs exemplaires de Java, longs d'environ 2,5 pieds (80 cm), rapportés au Musée Royal des Pays-Bas par Kuhl et Van Hasselt.
Deux exemplaires empaillés sont enregistrés dans les collections de Leiden sous les numéros RMNH D. 2160 et RMNH D. 19.

= *Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskål, 1775).

Serranus leucostigma [Ehrenberg] Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 346.

Fondée sur un dessin communiqué par Ehrenberg et représentant une petite espèce originaire de Massuah.

= *Epinephelus summana* (Forsskål, 1775).

Serranus nigro-fasciatus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot, Voy. Pôle Sud : 36, pl. 2 fig. 1.

Fondée sur un poisson long de 12 cm, d'origine inconnue.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

Serranus Parkinsonii Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 329.

Fondée sur un dessin, par Parkinson, d'une espèce nommée *Perca maculata*. Le dessin exécuté par Parkinson est conservé parmi les manuscrits de l'Histoire Naturelle des Poissons par Cuvier et Valenciennes (MS 483). Il s'agit de la silhouette d'un poisson ressemblant à un *Epinephelus* à caudale arrondie, avec XII épines dorsales et III épines anales ; aucun rayon mou n'est figuré. Sur ce corps on peut lire « yellow with dark red spots » et on voit le contour de 12 grandes taches irrégulières au milieu des flancs et quelques petits points sombres sur les nageoires pectorales. Aucune localité d'origine n'est mentionnée et nous ne connaissons aucun Serranidé qui corresponde à ce dessin.

Serranus peruanus Lesson, 1830, Voy. « Coquille » : 234.

Fondée sur des poissons longs de 5 à 12 pouces (environ 135 à 324 mm) trouvés dans la baie de Payta, sur la côte du Pérou.
D'après Hildebrand (1946) *in* Shore Fishes of Peru, il est impossible de rapporter cette description à l'une des espèces de Serranidae connues au Pérou.

Serranus pixanga Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 383.

Fondée sur la description par Margrave p. 152 du *Pyra pixanga*, figuré plus tard par Bloch (à partir de la figure de Margrave) sous le nom de *Holocentrus punctatus*.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

Serranus reticulatus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 323.

Fondée sur un poisson de Java long d'environ 10 pouces (27 cm) rapporté au Musée Royal des Pays-Bas par Kuhl et Van Hasselt. Cet exemplaire est déposé au Musée de Leiden sous le n° RMNH D. 113 (LS : 184 mm ; LT : 226 mm). C'est une peau séchée, côté gauche. A noter qu'il présente 15 rayons mous à la dorsale (et non 17 selon Valenciennes) et 8 rayons mous à l'anale (et non 9).

= *Epinephelus ongus* (Bloch, 1970).

Serranus roseus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 306.

Fondée sur un dessin de Parkinson, déposé dans la bibliothèque de Banks et représentant un serran originaire d'Otaïti.

= *Variola louti* (Forsskål, 1775) (voir Randall, 1964).

Serranus rufus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot, Voy. Pôle Sud : 35, pl. 1 fig. 4.

Fondée sur un poisson long de 17 cm, d'origine inconnue.

= *Cephalopholis* sp.

Serranus sebastoides Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. austr. : 3.

Fondée sur un poisson originaire de Algoa Bay, et sur un autre exemplaire, long de 23 cm, originaire de Simon's Bay.

= *Acanthistius sebastoides* (Castelnau, 1861).

Serranus Tonsor Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 262.

Fondée sur un (ou des) poisson rapporté du Brésil par Delalande.
D'après Anderson et Heemstra (1980), la description ne permet pas de préciser le statut de cette espèce.

Serranus trimaculatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 331.

Fondée sur un poisson figuré pl. 64 fig. 2 dans l'Atlas du Voyage autour du Monde commandé par l'amiral Krusenstern.

= *Epinephelus trimaculatus* (Valenciennes, 1828).

Katayama (1960) a utilisé pour cette espèce le nom *E. fario* (Thunberg, 1792). Nous convenons avec Heemstra (*comm. pers.*) que la description et la figure de Thunberg ne présentent les caractères diagnostiques d'aucun *Epinephelus* ; ce nom devrait donc être supprimé. Dans la synonymie indiquée par Katayama pour cette espèce, *Epinephelus japonicus* Krusenstern (1810 : pl. 64 fig. 2) semblerait donc être le nom valide le plus ancien, mais nous ne trouvons aucune mention du nom scientifique *japonicus* sur la planche de Krusenstern citée par Katayama. En conséquence, le nom valide de ce Serranidé semble être *E. trimaculatus* (Valenciennes, 1828).

Serranus ura Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 332.

Fondée sur un exemplaire du Japon long de 9 pouces (environ 243 mm) rapporté au Cabinet de Berlin par M. Langsdorf. Il est enregistré au Zoologisches Museum, Berlin, sous le numéro ZMB 5529.

= *Epinephelus trimaculatus* (Valenciennes, 1828) (voir espèce précédente).

Serranus variolosus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 354.

Fondée sur un dessin de Forster retrouvé dans la bibliothèque de Banks, sous le nom de *Perca variolosa*.
D'après P. Heemstra (*in litt.*), il existe au British Museum deux exemplaires (BMNH 1979.

6. 13. 4-5) originaires des îles Marquises. Ils furent capturés en avril 1774 lors du second voyage de Cook et on pense qu'ils ont servi à établir le dessin de Forster.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

Serranus zananella Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 304.

Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson représentant un poisson de Fort-Dauphin appelé « petit zanana », reproduit *in* Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : pl. 27 fig. 1, avec l'indication « Labre que l'on doit vraisemblablement rapporter au Guaze ».

= *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).

Genre **SPARUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Sparus chrysomelas Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 53 et 160.

Fondée sur un dessin de Plumier d'un poisson des eaux de l'Amérique équinoxiale, atteignant 4 ou 5 décimètres.

Identifiée par Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 290, à *Serranus striatus* pour *Anthias striatus* Bloch.

= *Epinephelus striatus* (Bloch, 1792).

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend des poissons étudiés par Geoffroy Saint-Hilaire, Quoy & Gaimard, Cuvier, Valenciennes, Vaillant, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Genre **RYPTICUS** Cuvier, 1829

Rypticus saponaceus : Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 62-63.

= *Rypticus saponaceus* (Bloch & Schneider, 1801).

2226. — Brésil. Delalande. 1 ex. alcool.
7840. — Iles du Cap-Vert. J. Quoy & P. Gaimard. 1 ex. alcool.

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1816

Serranus acutirostris : Valenciennes, 1843, Ichth. Canaries : 11, et 1838, pl. III fig. 1.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

A. 7672. — Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. sec, monté.

Serranus aeneus : Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 512.

= *Epinephelus aeneus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).

7327. — Gorée. Rang. 1 ex. alcool.
7328. — Gorée. Rang. 1 ex. alcool.

Serranus anthias : Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

Pour *Labrus anthias* Linnaeus.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4312. — Naples. Savigny. 1 ex. alcool.
4310. — Messine. G. Bibron. 1 ex. alcool.
A. 5737. — Nice. A. Risso. 1 ex. sec, côté droit.

Serranus apua : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 287.

Pour *Bodianus apua* Bloch & Lacepède.

= *Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).

7362. — Brésil. Delalande. 2 ex. alcool.
A. 7705. — Brésil. Delalande. 1 ex. sec monté.

Serranus areolatus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 350.

Pour *Perca areolata* Forsskål = *Perca tauvina in* E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, pl. 20, fig. 1. = *Serranus tauvina in* I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1827 : 317.

= *Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775).

A. 7680. — Mer Rouge. E. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. sec, monté.
7417. — Mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex. alcool.

Serranus boelang : Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 494.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7188. — Rade de Trinquemalé (Ceylan). Raynaud (Expéd. « Chevrette », 1829). 1 ex. alcool.

Serranus boelang : Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 514.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7202. — Détroit de la Sonde, Java. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.
7201. — Nouvelle-Guinée. J. Quoy & P. Gaimard. 1 ex. alcool.

Serranus boelang : Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 657, pl. 3 fig. 4.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7202. — Détroit de la Sonde, Java. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus Borbonius : Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **54** : 2.

= *Holanthias natalensis* (Fowler, 1925).

A. 8171. — Ile Bourbon. Morel. 1 ex. sec, monté.

Serranus cabrilla : Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 223, pl. 29.

Pour *Perca cabrilla* Linnaeus.

= *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758).

7132. — Brest. P. Garnot. 1 ex. alcool.
7134. — Baie d'Algésiras. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus capreolus : Vaillant, *in* Vaillant & Bocourt, 1878, Poiss. Mexique : 87.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

4906. — Ile Ascension. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus fascicularis : Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 431, pl. 30.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

7021. — Côtes de Charlestown. J. Holbroock. 1 ex. alcool.

Serranus fimbriatus : Valenciennes, 1842, Ichth. Canaries : 8.

Pour *Serranus fimbriatus* Linnaeus.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

A. 5770. — Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. sec, côté droit.
A. 5772. — Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. sec, côté droit.

Serranus formosus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat., Poiss., II : 311.

Pour *Sciaena formosa* Shaw.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7424. — Pondichéry. Leschenault. 2 ex. alcool.
7423. — Rade de Goa. Dussumier. 2 ex. alcool.

Serranus fuscus : Valenciennes, 1843, *in* Webb & Berthelot, Ichth. Canaries : 9.

Pour *Serranus fuscus* Lowe.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

7435. — Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. sec, côté gauche.
7436. — Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. sec, côté gauche.

Serranus gigas : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 270, pl. 33.

Pour *Perca gigas* Brunnich & Gmelin.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

7227. — Naples. Savigny. 1 ex. alcool.
7228. — Sicile. G. Bibron. 1 ex. alcool.
7229. — Sicile. G. Bibron. 1 ex. alcool.
A. 7673. — Sicile. G. Bibron. 1 ex. sec.

Serranus guttatus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 357.

Pour *Bodianus guttatus* Bloch.

= *Cephalopholis argus* Bloch & Schneider, 1801.

A. 5773. — Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit.
7213. — Waigiou. R. P. Lesson & P. Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool.

Serranus hepatus : Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 231.

Pour *Labrus hepatus* Linnaeus.

= *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758).

7025. — Toulon. Guérin. 4 ex. alcool.
7024. — Naples. Savigny. 3 ex. alcool.
4476. — Naples et Nice. Savigny. 3 ex. alcool.

Serranus hexagonatus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 330.

Pour *Perca hexagonata* Forster = *Holocentrus hexagonatus* Bloch.

= *Epinephelus hexagonatus* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 5730. — Mer des Indes. Ph. Commerson. 1 ex. sec, côté gauche.

Serranus hexagonatus : Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 516.

Pour *Perca hexagonata* Forster = *Holocentrus hexagonatus* Bloch.

= *Epinephelus hexagonatus* (Bloch & Schneider, 1801).

7377. — Havre Carteret (Nouvelle-Irlande). J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville 1826-1829). 1 ex. alcool.
4904. — Havre Carteret (Nouvelle-Irlande). J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.
7373. — Isle de France. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

4906. — Ile Ascension. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829) 1 ex. alcool.

Serranus itaiara : Vaillant *in* Vaillant & Bocourt, 1878, Poiss. Mexique : 90, pl. 2 fig. 4 et 4a, pl. 1 ter fig. 4.

= *Promicrops itajara* (Lichtenstein, 1822).

7416. — Origine inconnue, Brésil (d'après une étiquette placée dans le bocal). Coll. Broussonnet. 1 ex. alcool.

Serranus itaiara : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 376.

Pour *Serranus itaiara* Lichtenstein, 1822.

= *Promicrops itajara* (Lichtenstein, 1822).

7651. — Brésil. Delalande. 1 ex. alcool.

Serranus lanceolatus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 316.

Pour *Holocentrus lanceolatus* Bloch.

= *Promicrops lanceolatus* (Bloch, 1790).

7433. — Rade de Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec.

Serranus luti : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 363.

= *Variola louti* (Forsskål, 1775).

7292. — Mer Rouge. Ehrenberg. 2 ex. alcool.

Serranus maculato-fasciatus : Vaillant, *in* Vaillant & Bocourt, 1878, Poiss. Mexique : 72.

= *Paralabrax maculatofasciatus* (Steindachner, 1868).

9362. — Côtes de Californie. Salmin. 1 ex. alcool.

Serranus marginalis : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 301.

Pour *Epinephelus marginalis* Bloch, 1793.

= *Epinephalus fasciatus* (Forsskål, 1775).

5885. — Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool.

Serranus merra : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss. II : 325.

Pour *Epinephelus merra* Bloch, pl. 329.

= *Epinephelus merra* Bloch, 1793.

7374. — Seychelles. Dussumier. 2 ex. alcool.
7375. — Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool.
7376. — Waigiou. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool.
842. — Isle de France. Dussumier. 1 ex. alcool.
A. 7714. — Ile Bourbon. Leschenault. 1 ex. sec, monté.
7381. — Timor. F. Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 2 ex. alcool, décrits comme variété.
854. — Oualan. R. P. Lesson & P. Garnot (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 2 ex. alcool, décrits comme variétés.

Serranus myriaster : Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 653, pl. 3 fig. 1.

= *Cephalopholis argus* (Bloch & Schneider, 1801).

7220. — Nouvelle-Guinée. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus oceanicus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 302.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

7156. — Massuah, mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex. alcool.

Serranus papilionaceus : Valenciennes, 1842, *in* Webb & Berthelot, Ichth. Canaries : 7.

= *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758).

A. 5735. — Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. sec.
7205. — Canaries. P. Webb & S. Berthelot. 1 ex. alcool.

Serranus punctulatus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 367.

Pour *Labrus punctulatus* Lacepède, 1801.

= *Variola albimarginata* Baissac, 1953.

7053. — Ceylan. Dussumier. 1 ex. alcool.
7054. — Ceylan. Dussumier. 1 ex. alcool.

= ? *Variola louti* (Forsskål, 1775).

7055. — Ile Waigiou. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool, mauvais état.

Serranus punctulatus : Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 435.

= *Variola louti* (Forsskål, 1775).

7140. — Isle de France. J. Desjardins. 1 ex. alcool.

= *Variola albimarginata* Baissac, 1953.

7051. — Isle de France. J. Desjardins. 2 ex. alcool.

Serranus punctulatus : Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 654, pl. 3 fig. 2.

= *Variola louti* (Forsskål, 1775).

7052. — Havre Carteret (Nouvelle-Irlande). J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus radialis : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 243.

= *Diplectrum radiale* (Quoy & Gaimard, 1824).

7016. — Brésil. Delalande. 1 ex. alcool.

Serranus rogaa : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 349.

Pour *Perca rogaa* Forsskål.

= *Aethaloperca rogaa* (Forsskål, 1775).

7207. — Suez. E. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool.

Serranus salmonoides : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 343.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

7299. — Seychelles. Dussumier. 2 ex. alcool.
7304. — Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool.
7305. — Mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex. alcool.

Serranus scriba : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 214, pl. 28.

= *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758).

A. 526. — Martigues. Delalande. 1 ex. sec, monté.
7139. — Messine. G. Bibron. 2 ex. alcool.
7128. — Alexandrie. E. Geoffroy Saint-Hilaire. 2 ex. alcool.
7126. — Iviça. F. Delaroche. 2 ex. alcool.

Serranus striatus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 288.

Pour *Anthias striatus* Bloch.

= *Epinephelus striatus* (Bloch, 1792).

4905. — Martinique. Plée. 1 ex. alcool.
A. 7685. — Saint-Thomas. Plée. 1 ex. sec, monté.
A. 7687. — Saint-Thomas. Plée. 1 ex. sec, monté.
7159. — Haiti. A. Ricord. 2 ex. alcool.
7160. — Haiti. A. Ricord. 3 ex. alcool.
A. 5779. — Martinique. Plée. 1 ex. sec.

Serranus summana : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 344.

Pour *Perca summana* Forsskål.

= *Epinephelus summana* (Forsskål, 1775).

7315. — Mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex. alcool.
7316. — Massuah. Ehrenberg. 1 ex. alcool : variété B de Forsskål « varietas fusco-guttata ».

Serranus tigrinus : Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 314.

Pour *Holocentrus tigrinus* Bloch.

= *Serranus tigrinus* (Bloch, 1790).

7171. — Cabinet du Roi. Seba, « l'individu même qui a servi de modèle à la figure » (de Seba). 1 ex. alcool.

7170. — Mer de l'Inde ? Acheté à Amsterdam. 1 ex. alcool.

Serranus tauvina : E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Descr. Égypte : pl. 20 fig. 1.

Redécrite par I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1827 : 317, *Serranus tauvina.*
Rapportée par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 351 à *Serranus areolatus* pour *Perca areolata* Forsskål.

= *Epinephelus tauvina* (Forsskål, 1775).

A. 7680. — Mer Rouge. E. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. sec, monté.

ANNEXE III

NOMS SUBSTITUÉS

Cette liste comprend des noms nouveaux attribués par Lacepède, Cuvier, Valenciennes et Vaillant à des espèces décrites antérieurement et dont ils citent les noms. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science. Lorsqu'il existe des exemplaires ayant servi à établir ces noms nouveaux, ils sont types du taxon nominal substitué.

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus Jacob-evertsen Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 296.

Taxon nominal substitué pour *Bodianus guttatus* Bloch, pl. 224.

= *Cephalopholis argus* (Bloch & Schneider, 1801).

Genre **CENTROPRISTES** Cuvier, 1829

Centropristes nigricans Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 39.

Taxon nominal substitué pour *Lutjanus trilobatus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 246, fig. *in* 1800, II : pl. 16 fig. 3.

= *Centropristis striatus* (Linnaeus, 1758).

Voir p. 13.

Centropristes scorpaenoides Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 48.

Taxon nominal substitué pour *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » : 324, pl. 58 fig. 1. Espèce-type de *Myriodon* Brisout de Barneville, 1847 = *Centrogenys* Richardson, 1842.

= *Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).

Voir p. 13.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus forskael Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 337 et 377.

Taxon nominal substitué pour le *Perca fasciata* Linnaeus ed. Gmelin, 1789, et le n° 39 de Forsskål, Faun. Arab. : 40.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

Holocentrus marginatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 342 et 384.

Taxon nominal substitué pour *Epinephelus marginalis* Bloch, 1793, pl. 328 fig. 1.
Mentionné par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 301, sous le nom de *Serranus marginalis*.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

Holocentrus merou Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 337 et 377.

Taxon nominal substitué pour *Perca gigas* Linnaeus ed. Gmelin, 1789.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

Lutjanus tridens Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 196 et 246.

Taxon nominal substitué pour *Perca trifurca* Linnaeus ed. Gmelin, espèce des côtes de la Caroline, décrite d'après Garden.

= *Centropristis philadelphicus* (Linnaeus, 1758).

Genre **PLECTROPOMA** [Cuvier] Oken, 1817

Plectropoma ephippium Cuvier, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 408.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus unicolor* Bloch & Schneider, 1801, figuré *in* Seba III : 76, nº 10, tabl. 27, fig. 10.

Voir p. 20.

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1816

Serranus coronatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 371.

Taxon nominal substitué pour *Perca guttata* Bloch, pl. 312 = *Sparus cruentatus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 157, pl. 4 fig. 1.

= *Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).

Voir p. 26.

Serranus dichropterus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 293.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus ongus* Bloch.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).
Voir p. 27.

Serranus irradians Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 244.

Taxon nominal substitué pour *Serranus radians* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » : 313, pl. 58 fig. 2.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).
Voir p. 29.

Serranus Stathouderi Vaillant, 1878, *in* Vaillant & Bocourt, Poiss. Mexique : 69.

Taxon nominal substitué pour *Serranus maculosus* Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 332.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Voir p. 31 et p. 35.

Genre **SPARUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Sparus atlanticus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 52 et 156, pl. 5 fig. 1.

Taxon nominal substitué pour *Perca maculata* Bloch, pl. 313.
Cité par Valenciennes, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 374, sous le nom de *Serranus catus*. Valenciennes pense que le *Perca maculata* de Bloch est fondé sur un dessin de Plumier, et le *Sparus atlanticus* de Lacepède fondé sur la copie, par Aubriet, du dessin de Plumier.

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

Sparus cruentatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 51 et 156, pl. 4 fig. 1.

Taxon nominal substitué pour *Perca guttata* Linnaeus ed. Gmelin.
D'après Valenciennes, la figure donnée par Lacepède est une copie, par Aubriet, de la figure de Plumier représentée par Bloch, pl. 312, sous le nom de *Perca guttata* ; c'est le même poisson que celui qui est représenté tab. 14 par Catesby et sur lequel Linné fonde son *Perca guttata*.
Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 371, le redécrit sous le nom de *Serranus coronatus*.

= *Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).

Genre **TRACHINUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Trachinus osbeck Lacepède, 1800, Hist. Nat. Poiss., II : 364.

Taxon nominal substitué pour *Trachinus adscensionis* Osbeck, 1765.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

ANNEXE IV

Espèces nouvelles ou noms substitués décrits par leurs auteurs sous un nom de genre de la famille des Serranidae et n'appartenant pas à cette famille.

Genre **CENTROPRISTES** Cuvier, 1829

Centropristes aurorubens Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 45.

= *Rhomboplites aurorubens* (Cuvier, 1829) — Lutjanidae.

7725. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 150 mm ; LT : 190 mm.
915. — Syntypes. Saint-Domingue. A. Ricord, 1827. 2 ex. alcool. LS : 161 et 147 mm ; LT : 203 et 185 mm.
6982. — Syntypes. Martinique. Plée. 2 ex. alcool. LS : 116 et 123 mm ; LT : 149 et 158 mm.

Centropristis Brasiliensis Brisout de Barneville, 1847, *Revue Zool.* : 131.

= *Dules auriga* (Cuvier, 1829) — Kuhliidae.

A. 7612. — Holotype. Bahia. Musée de Genève. 1 ex. alcool. LS : 77 mm ; LT : 92 mm.

Centropristes georgianus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VII : 451.

Fondée sur des poissons longs de 8 pouces (environ 216 mm) rapportés du Port du Roi Georges et de Port Western (Nouvelle-Hollande) par J. Quoy & P. Gaimard.

= *Arripis georgianus* (Valenciennes, 1831) — Arripidae.

Centropristes tasmanicus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot, Voy. Pôle Sud : 40, pl. 4 fig. 1.

Fondée sur une figure d'un poisson long de 22 cm, originaire de Tasmanie. Le poisson était déjà perdu lors de la description : « le Centropriste tasmanien dont nous ne pouvons parler que d'après la figure de notre Atlas... ».

Centropristes ? truttaceus Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 50.

Fondée sur un poisson long de 8 pouces (environ 216 mm) rapporté de Port Western (Nouvelle-Hollande) par J. Quoy & P. Gaimard.

= *Arripis trutta* (Bloch & Schneider, 1801) — Arripidae.

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1816

Les espèces suivantes, décrites sous le nom de genre *Serranus* appartiennent toutes à la famille des Lutjanidae.

Serranus argyro-grammicus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VIII : 472.

= *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1831).

7037. — Holotype. Isle de France. J. Desjardins. 1 ex. alcool. LS : 187 mm ; LT : 239 mm.

Serranus biguttatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 507.

= *Lutjanus biguttatus* (Valenciennes, 1830).

7147. — Syntype. Amboine. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 110 mm ; LT : 135 mm.
7148. — Syntypes. Ceylan, Trinquemalé. Raynaud, 1829. 3 ex. alcool. LS : 100, 102 et 103 mm ; LT : 122, 124 et 126 mm.
7149. — Syntypes. Ceylan, Trinquemalé. Raynaud, 1829. 3 ex. alcool. LS : 73, 96 et 96 mm ; LT : 90, 117 et 118 mm.
7150. — Syntypes. Ceylan, Trinquemalé. Raynaud, 1829. 4 ex. alcool. LS : 65, 79, 80 et 103 mm ; LT : 85, 96, 96 et 130 mm.

Serranus filamentosus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 508.

= *Pristipomoides filamentosus* (Valenciennes, 1830).

7038. — Holotype. Ile Bourbon. J. Quoy & P. Gaimard, 1829. 1 ex. alcool. LS : 225 mm ; LT : 290 mm.
7033. — Paratype. Ile Bourbon. J. Quoy & P. Gaimard, 1829, 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 190 mm.

Serranus lemniscatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 240.

= *Lutjanus lemniscatus* (Valenciennes, 1828).

7146. — Holotype. Ceylan. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 94 mm ; LT : 119,5 mm.

Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 493, rapporte à cette espèce un poisson du détroit de la Sonde, donné par Raynaud. Il n'a pas été retrouvé.

Serranus limbatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 307.

= *Lutjanus fulvus* (Bloch & Schneider, 1801).

6010. — Holotype. Ile de Guam. J. Quoy & P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 43 mm ; LT : 52,5 mm.

Serranus nouleny Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 247.

= *Lutjanus lutjanus* Bloch, 1790.

7145. — Syntypes. Pondichéry. Leschenault. 2 ex. alcool. LS : 100 et 106 mm ; LT : 122 et 133 mm.

Serranus oculatus Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 226, pl. 32.

= *Etelis oculatus* (Valenciennes, 1828).

4329. — Holotype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 193 mm ; LT : 257 mm.
4330. — Paratype. Martinique. Plée. 1 ex. sec, monté. LS : 438 mm ; LT : 537 mm.

Serranus pavoninus Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VII : 443.

= *Lutjanus johni* (Bloch, 1792).

5390. — Holotype. Bombay. Dussumier, 1830. 1 ex. alcool. LS : 27,5 mm ; LT : 34 mm.

Serranus vitta Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 315.

Redécrite par Valenciennes, 1828, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II : 239.

= *Lutjanus vittus* (Quoy & Gaimard, 1824).

8346. — Holotype. Ile Vaigiou. J. Quoy & P. Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 114,5 mm.

Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 505, rapporte à cette espèce un exemplaire de 9 pouces récolté à Vanicolo par Quoy et Gaimard (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829), MNHN 8348, et un autre exemplaire de Batavia, MNHN 8347.

Serranus zonatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 509.

= *Pristipomoides zonatus* (Valenciennes, 1830).

7034. — Holotype. Isle de France. Delisle, 1829. 1 ex. alcool. LS : 218 mm ; LT : 278 mm.

ANNEXE V

Cette liste comprend toutes les espèces nominales de Serranidae dont les types sont déposés au Muséum national d'Histoire naturelle, plus les espèces nominales de l'annexe I. Sont donnés dans l'ordre : les noms scientifiques dans leur orthographe originale et par ordre alphabétique ; les noms du ou des auteurs (Cuvier et Valenciennes sont abrégés en C. & V.) ; la date de publication ; le statut actuel.

Espèce nominale	Statut actuel
Serranus acanthophorus Bocourt, 1868.	*Paralabrax maculatofasciatus* (Steindachner, 1868).
Plectropoma aculeatum Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Acanthistius brasilianus* (Cuvier, 1828).
Serranus acutirostris Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).
Serranus aeneus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817.	*Epinephelus aeneus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).
Chelidoperca africana Cadenat, 1960.	*Serranus africanus* (Cadenat, 1960).
Serranus alboguttatus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus caeruleopunctatus* (Bloch, 1790).
Serranus Alexandrinus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus alexandrinus* (Valenciennes, 1828).
Aylopon algeriensis Guichenot, 1868.	*Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).
Plectranthias alleni Randall, 1980.	*Plectranthias alleni* Randall, 1980.
Serranus altivelis Valenciennes, 1828 *in.* C. & V.	*Cromileptes altivelis* (Valenciennes, 1828).
Serranus analis Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis analis* (Valenciennes, 1828).
Serranus angularis Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775).
Serranus arara Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).
Rypticus arenatus Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Rypticus saponaceus* (Bloch & Schneider, 1801).
Serranus ? *armatus* Castelnau, 1875.	*Epinephelus armatus* (Castelnau, 1875).
Centropristes atrobranchus Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Serranus atrobranchus* (Cuvier, 1829).
Serranus aurantius Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis aurantia* (Valenciennes, 1828).
Serranus australis Castelnau, 1875.	? *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790).
Plectranthias barroi Fourmanoir, 1982.	*Plectranthias barroi* Fourmanoir, 1982.
Anthias (Mirolabrichthys) bartlettorum Randall & Lubbock, 1981.	*Anthias (Mirolabrichthys) bartlettorum* Randall & Lubbock, 1981.
Plectranthias bauchotae Randall, 1980.	*Plectranthias bauchotae* Randall, 1980.
Anthias (Mirolabrichthys) bicolor Randall, 1979.	*Anthias (Mirolabrichthys) bicolor*, Randall 1979.
Rypticus bicolor Valenciennes, 1846.	*Rypticus bicolor* Valenciennes, 1846.
Diploprion bifasciatum [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Diploprion bifasciatum* [K. & V. H.] Cuvier, 1828.
Serranus bivittatus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Diplectrum bivittatum* (Valenciennes, 1828).
Serranus Bleekeri Vaillant, 1878, *in* Vaillant & Bocourt.	*Epinephelus bleekeri* (Vaillant, 1878).
Serranus boelang Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

Serranus bontoo Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	? *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Serranus borbonicus Quoy et Gaimard, 1824.	*Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).
Serranus Borbonius Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Holanthias borbonius* (Valenciennes, 1828).
Plectropoma Brasilianum Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Acanthistius brasilianus* (Cuvier, 1828).
Aylopon canariensis Guichenot, 1868.	*Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).
Serranus caninus Valenciennes, 1843, *in* Webb & Berthelot.	*Epinephelus caninus* (Valenciennes, 1843).
Serranus carauna Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis fulva* (Linnaeus, 1758).
Serranus cardinalis Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).
Serranus catus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).
Serranus Chabaudi Castelnau, 1861.	?
Serranus chlorocephalus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Serranus chlorocephalus* Valenciennes, 1830.
Plectropoma chloropterum Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Alphestes afer* (Bloch, 1793).
Serranus chlorostigma Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus chlorostigma* (Valenciennes, 1828).
Plectropoma chlorurum Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Hypoplectrus chlorurus* (Cuvier, 1828).
Sparus chrysomelas Lacepède, 1802.	*Epinephelus striatus* (Bloch, 1792).
Serranus colonus Valenciennes, 1855.	*Paranthias furcifer* (Cuvier, 1828).
Epinephelus compressus Postel *et al.*, 1963.	*Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg, 1793).
Serranus Conceptionis Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Diplectrum conceptione* (Valenciennes, 1828).
Serranus corallicola [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus corallicola* ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).
Serranus coronatus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).
Serranus Courtadei Bocourt, 1868.	*Epinephelus analogus* Gill, 1863.
Serranus crapao Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Serranus creolus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).
Serranus cyanostigma [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis cyanostigma* ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).
Bodianus cyclostomus Lacepède, 1801.	*Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801).
Epinephelus cylindricus Postel, 1965.	*Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Plectropoma dentex Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Othos dentex* (Cuvier, 1828).
Serranus dermochirus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Epinephelus caeruleopunctatus* (Bloch, 1790).
Serranus diacanthus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus diacanthus* (Valenciennes, 1828).
Serranus dichropterus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).
Promicrops ditobo Roux & Collignon, 1954.	*Epinephelus esonue* Ehrenbaum, 1915.
Diploprion drachi Estève, 1955, *in* Roux-Estève & Fourmanoir.	*Diploprion drachi* Estève, 1955.
Luzonichthys earlei Randall, 1981.	*Luzonichthys earlei* Randall, 1981.
Serranus emarginatus Valenciennes, 1843, *in* Webb & Berthelot.	*Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).
Plectropoma ephippium Cuvier, 1828.	*Hypoplectrus unicolor* (Walbaum, 1792).
Serranus erythraeus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Cephalopholis nigripinnis* (Valenciennes, 1828).

Serranus erythrurus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).
Serranus fascicularis Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).
Serranus faveatus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus faveatus* (Valenciennes, 1828).
Serranus flavescens Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Serranus tabacarius* (Cuvier, 1829).
Holocentrus flavo-caeruleus Lacepède, 1802.	*Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).
Holocentrus Flavus Risso, 1810.	*Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758).
Plectranthias foresti Fourmanoir, 1977.	*Plectranthias foresti* Fourmanoir, 1977.
Plectranthias fourmanoiri Randall, 1980.	*Plectranthias fourmanoiri* Randall, 1980.
Holanthias furcatus Pellegrin, 1935.	*Holanthias natalensis* (Fowler, 1925).
Serranus furcifer Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).
Epinephelus fuscus Fourmanoir, 1963.	*Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).
Serranus Gaimardi Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).
Serranus geographicus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Promicrops lanceolatus* (Bloch, 1790).
Cephalopholis gibbus Fourmanoir, 1954.	*Cephalopholis sexmaculata* (Rüppell, 1830).
Serranus goreensis Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Epinephelus goreensis* (Valenciennes, 1830).
Neoanthias guntheri Castelnau, 1789.	*Caprodon longimanus* (Günther, 1859).
Serranus gymnopareius Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus striatus* (Bloch, 1792).
Holocentrus gymnosus Lacepède, 1802.	*Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).
Paracentropristis heterurus Cadenat, 1937.	*Serranus sanctaehelenae* Boulenger, 1895.
Centropristis hirundinaceus Valenciennes, 1831, *in* C. & V.	*Chelidoperca hirundinaceus* (Valenciennes, 1831).
Plectropoma hispanum Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Gonioplectrus hispanus* (Cuvier, 1828).
Aylopon Hispanus Guichenot, 1868.	*Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).
Serranus horridus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskål, 1775).
Serranus humeralis Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Paralabrax humeralis* (Valenciennes, 1828).
Serranus inermis Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Dermatolepis inermis* (Valenciennes, 1833).
Serranus irradians Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).
Aylopon ivicae Guichenot, 1868.	*Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).
Holanthias katayamai Randall *et al.*, 1979.	*Holanthias katayamai* Randall *et al.*, 1979.
Labrus laevis Lacepède, 1801.	*Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801).
Serranus lebretonianus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot.	*Epinephelus lebretonianus* (Hombron & Jacquinot, 1853).
Chelidoperca lecromi Fourmanoir, 1982.	*Chelidoperca lecromi* Fourmanoir, 1982.
Plectropoma leopardinus Cuvier, 1828.	*Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802).
Holocentrus leopardus Lacepède, 1802.	*Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802).
Labrus leopardus Lacepède, 1801.	*Cephalopholis leopardus* (Lacepède, 1801).
Serranus leucogrammicus [Reinw.] Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Anyperodon leucogrammicus* ([Reinw.] Valenciennes, 1828).
Serranus leucostigma [Ehrenberg] Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus summana* (Forsskål, 1775).
Grammistes lineatus Arnoult, 1958, *in* Arnoult *et al.*	*Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).
Serranus lineatus Valenciennes, 1828.	*Epinephelus undulosus* (Quoy & Gaimard, 1824).
Serranus lineo-ocellatus [Guichenot] Duméril, 1858.	*Cephalopholis nigri* (Günther, 1859).

Anthias (Odontanthias) luteo-roseus [Liénard] Sauvage, 1886.	*Liopoproma lunulatum* (Guichenot, 1863).
Serranus lutra Valenciennes, 1832, *in* C. & V.	*Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskål, 1775).
Bodianus macrocephalus Lacepède, 1802.	*Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).
Plectranthias maculatus Fourmanoir, 1982.	*Plectranthias maculatus* Fourmanoir, 1982.
Serranus maculosus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).
Epinephelus magniscuttis Postel *et al.*, 1963.	*Epinephelus magniscuttis* Postel *et al.*, 1963.
Aylopon martinicensis Guichenot, 1868.	*Holanthias martinicensis* (Guichenot, 1868).
Plectranthias maugei Randall, 1980.	*Plectranthias maugei* Randall, 1980.
Aylopon mauritianus Guichenot, 1868.	*Holanthias borbonius* (Cuvier, 1828).
Bodianus melanoleucus Lacepède, 1802.	*Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801).
Plectroponia melanorhina Guichenot, 1853.	*Hypoplectrus guttavarius* (Poey, 1851).
Bodianus melanurus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817.	*Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775).
Serranus Mentzelii Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).
Rypticus microps [Broussonet] Castelnau, 1855.	*Rypticus saponaceus* (Bloch & Schneider, 1801).
Serranus miliaris Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).
Serranus Morio Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus morio* (Valenciennes, 1828).
Serranus morrhua Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Epinephelus morrhua* (Valenciennes, 1833).
Serranus myriaster Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis argus* Bloch & Schneider, 1801.
Plectranthias nanus Randall, 1980.	*Plectranthias nanus* Randall, 1980.
Centropristis nebulosus Castelnau, 1855.	*Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).
Serranus nebulosus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).
Aylopon nicæensis Guichenot, 1868.	*Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).
Centropristes nigricans Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Centropristis striatus* (Linnaeus, 1758).
Serranus nigriceps Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Epinephelus tauvina* (Forsskål, 1775).
Serranus nigriculus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis cruentatus* (Lacepède, 1802).
Serranus nigripinnis Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis nigripinnis* (Valenciennes, 1828).
Serranus nigro-fasciatus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot.	*Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).
Sphenanthias nigromarginatus Fourmanoir, 1984.	*Sphenanthias nigromarginatus* Fourmanoir, 1984.
Plectropoma nigro-rubrum Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Hypoplectrodes nigrorubrum* (Cuvier, 1828).
Serranus niveatus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus niveatus* (Valenciennes, 1828).
Holocentrus oceanicus Lacepède, 1802.	*Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).
Cephalopholis oligosticta Randall & Ben Tuvia, 1983.	*Cephalopholis oligosticta* Randall & Ben Tuvia, 1983.
Anthias (Pseudanthias) olivaceus Randall & McCosker, 1982.	*Anthias (Pseudanthias) olivaceus* Randall & McCosker, 1982.
Anthias ornatus Fourmanoir, 1954.	*Holanthias borbonius* (Valenciennes, 1828).
Serranus ouatalibi Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis fulva* (Linnaeus, 1758).
Serranus oxyrhynchus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758).
Serranus pachycentron Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis boenack* (Bloch, 1790).

Holocentrus pantherinus Lacepède, 1801.	?
Serranus papillonaceus Valenciennes, 1832, *in* C. & V.	*Serranus scriba* (Linnaeus, 1758).
Serranus Parkinsonii Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	?
Plectropoma paytentis Lesson, 1830.	? *Diplectrum conceptione* (Valenciennes, 1828).
Perca pentacantha Lacepède, 1802.	*Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).
Serranus peruanus Lesson, 1830.	?
Serranus phaeton Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	—
Anthias pictilis Randall & Allen, 1978.	*Anthias (Pseudanthias) pictilis* Randall & Allen, 1978.
Serranus pixanga Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).
Epinephelus posteli Fourmanoir & Crosnier, 1963.	*Epinephelus posteli* Fourmanoir & Crosnier, 1963.
Epinephelus pseudomorrhua Postel *et al.*, 1963.	*Epinephelus magniscuttis* Postel *et al.*, 1963.
Serranus Psittacinus Valenciennes, 1855.	*Serranus fasciatus* Jenyns, 1842.
Plectropoma puella Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Hypoplectrus puella* (Cuvier, 1828).
Plectropoma punctatum Quoy & Gaimard, 1824.	*Plectropomus punctatus* Quoy & Gaimard, 1824.
Grammistes punctatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Pogonoperca punctata* (Valenciennes, 1830).
Labrus punctulatus Lacepède, 1801.	*Variola albimarginata* Baissac, 1953.
Cephalopholis purpureus Fourmanoir, 1966.	*Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).
Serranus quinquefasciatus Bocourt, 1868.	*Promicrops itajara* (Lichtenstein, 1821).
Serranus Quoyanus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Epinephelus quoyanus* (Valenciennes, 1830).
Serranus radialis Quoy & Gaimard, 1824.	*Diplectrum radiale* (Quoy & Gaimard, 1824).
Serranus radians Quoy & Gaimard, 1824.	*Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).
Plectranthias randalli Fourmanoir & Rivaton, 1980.	*Plectranthias randalli* Fourmanoir & Rivaton, 1980.
Rypticus randalli Courtenay, 1967.	*Rypticus randalli* Courtenay, 1967.
Anthias (Mirolabrichthys) regalis Randall & Lubbock, 1981.	*Anthias (Mirolabrichthys) regalis* Randall & Lubbock, 1981.
Serranus reticulatus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus ongus* (Bloch, 1790).
Aylopon rissoi Guichenot, 1868.	*Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).
Serranus rivulatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Epinephelus rivulatus* (Valenciennes, 1830).
Luzonichthys robustus Fourmanoir, 1977.	*Luzonichthys waitei* (Fowler, 1931).
Serranus roseus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Variola louti* (Forsskål, 1775).
Holocentrus rosmarus Lacepède, 1802.	*Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).
Anthias rubrolineatus Fourmanoir & Rivaton, 1979.	*Anthias rubrolineatus* Fourmanoir & Rivaton, 1979.
Centropristes rufus Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Centropristis striatus striatus* (Linnaeus, 1758).
Serranus rufus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot.	*Cephalopholis* sp.
Serranus rupestris Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).
Holocentrus salmoides Lacepède, 1802.	*Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Centropristes saponaceus Valenciennes, 1862.	*Aulacocephalus temmincki* Bleeker, 1857.
Centropristes scorpaenoides Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).
Serranus sebastoides Castelnau, 1861.	*Acanthistius sebastoides* (Castelnau, 1861).
Plectropoma semicinctus Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Ellerkeldia semicincta* (Valenciennes, 1833).

Serranus semi-punctatus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Plectropoma serratum Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Acanthistius serratus* (Cuvier, 1828).
Serranus sexfasciatus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus sexfasciatus* ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).
Bodianus sex-lineatus Lacepède, 1802.	*Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).
Centropomus sex-lineatus Lacepède, 1803.	*Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).
Holocentrus siagonatus Delaroche, 1809.	*Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758).
Serranus Sonnerati Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).
Serranus spiloparaeus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis analis* (Valenciennes, 1828).
Serranus spilurus Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Cephalopholis leopardus* (Lacepède, 1801).
Niphon spinosus Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Niphon spinosus* Cuvier, 1828.
Serranus Stathouderi Vaillant, 1878, *in* Vaillant & Bocourt.	*Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).
Serranus Stoliczkae Day, 1875.	*Epinephelus stoliczkae* (Day, 1875).
Serranus suillus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Plectropoma susuki Cuvier, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg, 1793).
Centropristes tabacarius Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Serranus tabacarius* (Cuvier, 1829).
Serranus taeniocheirus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Epinephelus taeniocheirus* (Valenciennes, 1830).
Serranus taeniops Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis taeniops* (Valenciennes, 1828).
Holanthias tapui Randall *et al.*, 1979.	*Holanthias tapui* Randall *et al.*, 1979.
Serranus tigris Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Mycteroperca tigris* (Valenciennes, 1833).
Serranus Tonsor Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	Anthiinae.
Perca triacantha Lacepède, 1802.	*Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).
Lutjanus trilobatus Lacepède, 1802.	*Centropristis striata* (Linnaeus, 1758).
Serranus trimaculatus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus trimaculatus* (Valenciennes, 1828).
Epinephelus tuamotuensis Fourmanoir, 1971.	*Epinephelus tuamotuensis* Fourmanoir, 1971.
Serranus tumilabris Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus ongus* (Bloch, 1790).
Bodianus undulosus Quoy & Gaimard, 1824.	*Epinephelus undulosus* (Quoy & Gaimard, 1824).
Serranus undulosus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).
Serranus ura Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus trimaculatus* (Valenciennes, 1828).
Scorpaena vaigiensis Quoy & Gaimard, 1824.	*Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).
Plectropoma variegatum Castelnau, 1875.	*Plectropomus oligacanthus* Bleeker, 1854.
Serranus variolosus Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).
Serranus varius Bocourt, 1868.	*Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).
Anthias (Pseudanthias) ventralis hawaiiensis Randall, 1979.	*Anthias (Pseudanthias) ventralis hawaiiensis* Randall, 1979.
Cephalopholis virgatus Fourmanoir, 1954.	*Cephalopholis polleni* (Bleeker, 1874).
Sciaena vittata Lacepède, 1802.	*Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).
Anthias xanthomaculatus Fourmanoir & Rivaton, 1979.	*Anthias xanthomaculatus* Fourmanoir & Rivaton, 1979.
Serranus zanana Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Cephalopholis sexmaculata* Rüppell, 1830.
Serranus zananella Valenciennes, 1828, *in* C. & V.	*Epinephelus sonnerati* (Valenciennes, 1828).

INDEX

Acanthistius : 6.
Acanthistius brasilianus : 20.
sebastoides : 48.
serratus : 22.
acanthophorus (Serranus) : 23.
aculeatum (Plectropoma) : 20.
acutirostris (Serranus) : 23, 50.
adscensionis (Epinephelus) : 37, 47, 52, 53, 61.
(Perca) : 7.
(Trachinus) : 61.
aeneus (Epinephelus) : 23, 50.
(Serranus) : 23, 50.
Aethaloperca rogaa : 56.
afer (Alphestes) : 20.
(Epinephelus) : 6.
africana (Chelidoperca) : 40.
africanus (Serranus) : 40.
albimarginata (Variola) : 17, 55.
alboguttatus (Serranus) : 23.
Alexandrinus (Serranus) : 23.
alexandrinus (Epinephelus) : 23.
algeriensis (Aylopon) : 10.
alleni (Plectranthias) : 18.
Alphestes : 6.
Alphestes afer : 20.
altivelis (Cromileptes) : 23.
(Serranus) : 6, 23.
analis (Cephalopholis) : 24, 35.
(Serranus) : 24.
analogus (Epinephelus) : 26.
angularis (Serranus) : 24.
Anthias : 6, 9, 38.
Anthias anthias : 10, 11, 50.
fronticinctus : 7.
lutco-roseus : 38.
ornatus : 38.
pictilis : 9.
rubrolineatus : 10.
sacer : 6.
saponaceus : 7, 22.
schlegeli : 6.
striatus : 49, 56.
xanthomaculatus : 10.
Anthias (Mirolabrichthys) bartlettorum : 9.
bicolor : 9.
lori : 9.
regalis : 9.
Anthias (Odontanthias) luteo-roseus : 38.
Anthias (Pseudanthias) olivaceus : 9.
pictilis : 9.
Anthias (Pseudanthia) sveutralis hawaiiensis : 10.
anthias (Anthias) : 10, 11, 50.
(Labrus) : 6, 50.
(Serranus) : 10, 11, 50.
anthioides (Plectropoma) : 7.
Anyperodon : 6.
Anyperodon leucogrammicus : 30.
apua (Bodianus) : 50.
(Serranus) : 50.
arara (Bonaci) : 24.
(Serranus) : 24.
arenatus (Rypticus) : 44.
areolata (Perca) : 51, 57.
arcolatus (Epinephelus) : 12, 24, 51.
(Serranus) : 51, 57.
argus (Cephalopholis) : 6, 32, 53, 55, 58.
argyrogrammicus (Pristipomoides) : 63.
argyro-grammicus (Serranus) : 63.
armatus (Epinephelides) : 45.
(Serranus) : 45.
Arripis georgianus : 62.
trutta : 62.
atlanticus (Sparus) : 25, 60.
atrobranchus (Centropristes) : 12.
(Serranus) : 12.
Aulacocephalus : 6.
Aulacocephalus sp. : 13.
temmincki : 6, 13.
aurantia (Cephalopholis) : 24.
aurantius (Serranus) : 24.
aurata (Sparus) : 8.
auriga (Dules) : 62.
aurorubens (Centropristes) : 62.
(Rhomboplites) : 62.
australis (Serranus) : 45.
Aylopon : 6, 10.
Aylopon algeriensis : 10.
canariensis : 10.
Hispanus : 10.
ivicae : 11.
martinicensis : 11.
mauritianus : 11.
nicæensis : 11.
rissoi : 11.

barroi (Plectranthias) : 19.
bartlettorum (Anthias (Mirolabrichthys)) : 9.
bauchotae (Plectranthias) : 19.
bicolor (Anthias (Mirolabrichthys)) : 9.

bicolor (Rypticus) : 22.
(Smecticus) : 22.
bifasciatum (Diploprion) : 6, 14.
biguttatus (Lutjanus) : 63.
(Serranus) : 63.
bimaculatus (Labrus) : 7.
bistrispinus (Rypticus) : 44.
bivittatum (Diplectrum) : 24.
bivittatus (Serranus) : 24.
bleekeri (Epinephelus) : 24.
Bleekeri (Serranus) : 24.
Bodianus : 6, 12, 38, 58.
Bodianus apua : 50.
bodianus : 6.
cyclostomus : 12, 38, 42.
guttatus : 53, 58.
Jacob-evertsen : 58.
macrocephalus : 39, 41.
maculatus : 7, 21.
melanoleucus : 12, 38, 42.
melanurus : 12.
sex-lineatus : 39.
undulosus : 39.
bodianus (Bodianus) : 6.
boelang (Serranus) : 25, 51.
boenack (Cephalopholis) : 33.
Bonaci arara : 24.
bontoo (Serranus) : 45.
borbonicus (Serranus) : 25.
Borbonius (Serranus) : 25, 51.
borbonius (Holanthias) : 11, 25, 38.
brasilianum (Plectropoma) : 20.
brasilianus (Acanthistius) : 20.
Brasiliensis (Centropristis) : 62.

cabrilla (Perca) : 8, 41, 51.
(Serranus) : 33, 41, 51.
caeruleopunctatus (Epinephelus) : 23, 27.
canariensis (Aylopon) : 10.
caninus (Epinephelus) : 45.
(Serranus) : 45.
capreolus (Serranus) : 37, 52.
Caprodon : 6.
Caprodon longimanus : 42.
carauna (Serranus) : 45.
cardinalis (Serranus) : 45.
catus (Serranus) : 25, 60.
Centrogenys : 6, 13, 22, 58.
Centrogenys vaigiensis : 12, 22, 58.
Centropomus : 6, 39.
Centropomus sex-lineatus : 39.
Centropristes : 4, 12, 58, 62.
Centropristes atrobranchus : 12.
aurorubens : 62.
georgianus : 62.
Centropristes nigricans : 13, 42, 58.
rufus : 13.
saponaceus : 13.
scorpaenoides : 6, 7, 13, 22, 58.
tabacarius : 13.
tasmanicus : 62.
truttaceus : 62.
Centropristis : 6, 12.
Centropristis Brasiliensis : 62.
hirundinaceus : 6, 12.
nebulosus : 13.
nigricans : 6.
philadelphicus : 59.
striatus : 13, 42, 58.
striatus striatus : 13.
Cephalopholis : 6, 14, 39.
Cephalopholis analis : 24, 35.
argus : 6, 32, 53, 55, 58.
aurantia : 24.
boenack : 33.
cruentata : 26, 32, 59, 60.
cyanostigma : 46.
formosa : 25. 47, 51, 52.
fulva : 33, 45.
gibbus : 39.
leopardus : 17, 35.
nigri : 30.
nigripinnis : 28, 32.
oligosticta : 14.
polleni : 40.
purpureus : 14.
sexmaculata : 37, 40.
sonnerati : 14, 35, 49.
taeniops : 36.
virgatus : 40.
cephalotes (Othos) : 7.
Chabaudi (Serranus) : 46.
chabaudi (Epinephelus) : 46.
Chelidoperca : 6, 14, 40.
Chelidoperca africana : 40.
hirundinaceus : 12.
investigatoris : 40.
lecromi : 14.
chlorocephalus (Epinephelus) : 25.
(Serranus) : 5, 25.
chloropterum (Plectropoma) : 20.
chlorostigma (Epinephelus) : 26.
(Serranus) : 26.
chlorurum (Plectropoma) : 20.
chlorurus (Hypoplectrus) : 20.
chrysomelas (Sparus) : 49.
colonus (Serranus) : 26.
compressus (Epinephelus) : 14.
conceptione (Diplectrum) : 26, 43.
Conceptionis (Serranus) : 26.

corallicola (Epinephelus) : 46.
(Serranus) : 46.
coronatus (Serranus) : 26, 59, 60.
Courtadei (Serranus) : 26.
crapao (Serranus) : 27.
creolus (Serranus) : 27.
Cromileptes : 6.
Cromileptes altivelis : 23.
cruentata (Cephalopholis) : 26, 32, 59, 60.
cruentatus (Sparus) : 26, 59, 60.
cyanostigma (Cephalopholis) : 46.
(Serranus) : 46.
cyclostomus (Bodianus) : 12, 38, 42.
cylindricus (Epinephelus) : 40.

dentex (Othos) : 20.
(Plectropoma) : 20.
Dermatolepis : 6.
Dermatolepis inermis : 29.
punctatus : 6.
dermochirus (Serranus) : 27.
diacanthus (Epinephelus) : 27.
(Serranus) : 27.
dichropterus (Serranus) : 27, 60.
Diplectrum : 6.
Diplectrum bivittatum : 24.
conceptione : 26, 43.
formosum : 28, 29, 34, 52, 60.
radiale : 34, 55.
Diploprion : 6, 14.
Diploprion bifasciatum : 6, 14.
drachi : 14.
ditobo (Promicrops) : 44.
drachi (Diploprion) : 14.
draco (Trachinus) : 8.
Dules auriga : 62.

earlei (Luzonichthys) : 18.
Ellerkeldia : 6.
Ellerkeldia semicincta : 21.
emarginatus (Serranus) : 27.
ephippium (Plectropoma) : 20, 59.
Epinephelides : 6.
Epinephelides armatus : 45.
leai : 6.
Epinephelus : 5, 6, 14, 40.
Epinephelus adscensionis : 37, 47, 52, 53, 61.
aeneus : 23, 50.
afer : 6.
alexandrinus : 23.
analogus : 26.
areolatus : 12, 24, 51.
bleekeri : 24.
caeruleopunctatus : 23, 27.
Epinephelus caninus : 45.
chabaudi : 46.
chlorocephalus : 25.
chlorostigma : 26.
compressus : 14.
corallicola : 46.
cylindricus : 40.
diacanthus : 27.
esonue : 44.
fario : 48.
fasciatus : 6, 16, 17, 28, 49, 54, 55, 58, 59.
faveatus : 28.
flavocaeruleus : 25, 39, 41.
fuscoguttatus : 30, 36, 46.
fuscus : 15.
goreensis : 29.
guaza : 27, 31, 52, 59, 60.
guttatus : 24, 25, 31, 35, 60.
hexagonatus : 53.
japonicus : 48.
lebretonianus : 29.
magniscuttis : 15.
malabaricus : 17, 27, 35, 36, 40, 45, 56, 60.
marginalis : 6, 54, 59.
merra : 54.
miliaris : 15, 28, 31.
morio : 31.
morrhua : 31.
nivcatus : 32.
ongus : 36, 45, 47.
posteli : 40.
pseudomorrhua : 15.
quoyanus : 34.
rivulatus : 34.
septemfasciatus : 14, 44.
sexfasciatus : 35.
stoliczkae : 36.
striatus : 29, 49, 56.
summana : 46, 56.
tauvina : 32, 57.
trimaculatus : 48.
tuamotensis : 15.
undulosus : 30, 39.
erythracus (Serranus) : 28.
erythrurus (Serranus) : 28.
esonue (Epinephelus) : 44.
Etelis oculatus : 64.

fario (Epinephelus) : 48.
fasciata (Perca) : 58.
fasciatus (Epinephelus) : 6, 16, 17, 28, 49, 54, 55, 58, 59.
(Serranus) : 33, 55.

fascicularis (Serranus) : 6, 28, 52.
faveatus (Epinephelus) : 28.
(Serranus) : 28.
filamentosus (Pristipomoides) : 63.
(Serranus) : 63.
fimbriatus (Serranus) : 52.
flavescens (Serranus) : 28.
flavo-caeruleus (Holocentrus) : 39, 41.
(Serranus) : 12, 25, 39, 41.
flavocaeruleus (Epinephelus) : 12, 25, 39, 41.
(Holocentrus) : 12.
Flavus (Holocentrus) : 41.
flavus (Serranus) : 41.
fluviatilis (Perca) : 7.
foresti (Plectranthias) : 19.
formosa (Cephalopholis) : 25, 47, 51, 52.
(Perca) : 6.
(Sciaena) : 52.
formosum (Diplectrum) : 28, 29, 34, 52, 60.
formosus (Serranus) : 52.
forskael (Holocentrus) : 58.
fourmanoiri (Plectranthias) : 19.
fronticinctus (Anthias) : 7.
fulva (Cephalopholis) : 33, 45.
fulvus (Lutjanus) : 63.
furcatus (Holanthias) : 15.
furcifer (Paranthias) : 13, 26, 27, 28, 32.
(Serranus) : 7, 28.
fuscoguttatus (Epinephelus) : 30, 36, 46.
fuscus (Epinephelus) : 15.
(Serranus) : 52.

Gaimardi (Serranus) : 28.
geographicus (Serranus) : 46.
georgianus (Arripis) : 62.
(Centropristes) : 62.
gibbus (Cephalopholis) : 39.
gigas (Perca) : 52, 59.
(Serranus) : 52.
Gilbertia : 6.
Gonioplectrus : 7.
Gonioplectrus hispanus : 21.
goreensis (Epinephelus) : 29.
(Serranus) : 29.
Grammistes : 7, 15, 42.
Grammistes lineatus : 15.
orientalis : 7, 18, 39, 43, 44.
punctatus : 42.
sexlineatus : 15, 18, 39, 43, 44.
guaza (Epinephelus) : 27, 31, 52, 59, 60.
(Serranus): 7.
guntheri (Neoanthias) : 7, 42.
guttata (Perca) : 26, 59, 60.
guttatus (Bodianus) : 53.
(Epinephelus) : 24, 25, 31, 35, 60.
guttatus (Johnius) : 24, 45.
(Serranus) : 53.
guttavarius (Hypoplectrus) : 21.
Gymnocephalus ruber : 45.
gymnopareius (Serranus) : 29.
gymnosus (Holocentrus) : 12, 39, 41.

hawaiicnsis (Anthias (Pseudanthias) ventralis) : 10.
hepatus (Labrus) : 7, 53.
(Serranus) : 41, 53.
heterurus (Paracentropristis) : 43.
hexagonata (Perca) : 53.
hexagonatus (Epinephelus) : 53.
(Holocentrus) : 53.
(Serranus) : 31, 53.
hirundinaceus (Centropristis) : 6, 12.
(Chelidoperca) : 12.
hispanum (Plectropoma) : 7, 21.
Hispanus (Aylopon) : 10.
hispanus (Gonioplectrus) : 21.
Holanthias : 7, 15.
Holanthias borbonius : 11, 25, 38.
furcatus : 15.
katayamai : 16.
martinicensis : 11.
natalensis : 15, 51.
tapui : 16.
Holocentrus : 7, 16, 41, 58.
Holocentrus flavo-caeruleus : 39, 41.
flavocaeruleus : 12.
Flavus : 41.
forskael : 58.
gymnosus : 12, 39, 41.
hexagonatus : 53.
lanceolatus : 54.
leopardus : 16, 21.
marginatus : 59.
merou : 59.
oceanicus : 16.
ongus : 27, 60.
pantherinus : 41.
punctatus : 47.
rosmarus : 16.
salmoides : 17.
siagonotus : 41.
sogo : 7.
tigrinus : 56.
unicolor : 20, 59.
horridus (Serranus) : 46.
humeralis (Paralabrax) : 29.
(Serranus) : 29.
Hypoplectrodes : 7.
Hypoplectrodes nigrorubrum : 21.
Hypoplectrus : 7.

Hypoplectrus chlorurus : 20.
guttavarius : 21.
puella : 21.
unicolor : 20.

inermis (Dermatolepis) : 29.
(Serranus) : 29.
investigatoris (Chelidoperca) : 40.
irradians (Serranus) : 29, 34, 60.
itaiara (Serranus) : 34, 53, 54.
itajara (Promicrops) : 34, 53, 54.
ivicae (Aylopon) : 11.

Jacob-evertsen (Bodianus) : 58.
japoniais (Epinephelus) : 48.
johni (Lutjanus) : 64.
Johnius guttatus : 24, 45.

katayamai (Holanthias) : 16.

Labrax nebulifer : 7.
Labrus : 7, 17, 42.
Labrus anthias : 6, 50.
bimaculatus : 7.
hepatus : 7, 53.
laevis : 12, 38, 42.
leopardus : 17.
punctulatus : 17, 55.
striatus : 6.
vetula : 7.
laevis (Labrus) : 12, 38, 42.
(Plectropomus) : 12, 38, 42.
lanceolatus (Holocentrus) : 54.
(Promicrops) : 46, 54.
(Serranus) : 54.
leai (Epinephelides) : 6.
lebretonianus (Epinephelus) : 29.
(Serranus) : 5, 29.
lecromi (Chelidoperca) : 14.
lemniscatus (Lutjanus) : 63.
(Serranus) : 63.
leopardinus (Plectropoma) : 16, 21.
leopardus (Cephalopholis) : 17, 35.
(Holocentrus) : 16, 21.
(Labrus) : 17.
(Plectropomus) : 16, 21.
(Serranus) : 17.
leucogrammicus (Anyperodon) : 30.
(Serranus) : 6, 30.
leucostigma (Serranus) : 46.
limbatus (Serranus) : 63.
lineatus (Grammistes) : 15.
(Serranus) : 30.
lineo-ocellatus (Serranus) : 30.
Liopropoma : 4.
Liopropoma lunulatum : 38.
longimanus (Caprodon) : 42.
longipinna (Variola) : 8.
lori (Anthias (Mirolabrichthys)) : 9.
louti (Perca) : 8.
(Variola) : 18, 47, 54, 55.
lunulatum (Liopropoma) : 38.
luteo-roseus (Anthias (Odontanthias)) : 38.
luti (Serranus) : 54.
Lutjanus : 7, 42, 59.
Lutjanus biguttatus : 63.
fulvus : 63.
johni : 64.
lemniscatus : 63.
lutjanus : 7, 63.
tridens : 59.
trilobatus : 13, 42, 58.
vittus : 64.
lutjanus (Lutjanus) : 7, 63.
lutra (Serranus) : 30.
Luzonichthys : 7, 18.
Luzonichthys earlei : 18.
robustus : 18.
waitei : 18.

macrocephalus (Bodianus) : 39, 41.
maculata (Perca) : 25, 47, 60.
maculato-fasciatus (Serranus) : 23, 54.
maculatofasciatus (Paralabrax) : 23, 54.
maculatus (Bodianus) : 7, 21.
(Plectranthias) : 19.
(Serranus) : 31.
maculosus (Serranus) : 31, 35, 60.
magniscuttis (Epinephelus) : 15.
malabaricus (Epinephelus) : 17, 27, 35, 36, 40, 45, 56, 60.
marginalis (Epinephelus) : 6, 54, 59.
(Serranus) : 16, 54, 59.
marginatus (Holocentrus) : 59.
martinicensis (Aylopon) : 11.
(Holanthias) : 11.
maugei (Plectranthias) : 19.
mauritianus (Aylopon) : 11.
melanoleucum (Plectropoma) : 12, 38, 42.
melanoleucus (Bodianus) : 12, 38, 42.
melanorhina (Plectropoma) : 21.
melanurus (Bodianus) : 12.
(Serranus) : 12.
Mentzelii (Serranus) : 31.
merou (Holocentrus) : 59.
merra (Epinephelus) : 54.
(Serranus) : 54.
microps (Perca) : 22.
(Rypticus) : 22.
miliaris (Epinephelus) : 15, 28, 31.

miliaris (Serranus) : 31.
Mirolahrichthys : 9.
Mirolabrichthys waitei : 7.
Morio (Serranus) : 31.
morio (Epinephelus) : 31.
morrhua (Epinephelus) : 31.
(Serranus) : 31.
Mycteroperca : 7.
Mycteroperca rubra : 23, 27, 36, 50, 52.
tigris : 36.
venenosa : 34, 45, 51.
myriaster (Serranus) : 32, 55.
Myriodon : 7, 13, 22, 58.

nanus (Plectranthias) : 19.
natalensis (Holanthias) : 15, 51.
nebulifer (Labrax) : 7.
nebulosus (Centropristis) : 13.
(Serranus) : 32.
Neoanthias : 7, 42.
Neoanthias guntheri : 7, 42.
nicæensis (Aylopon) : 11.
nigri (Cephalopholis) : 30.
nigricans (Centropristes) : 13, 42, 58.
(Centropristis) : 6.
nigriceps (Serranus) : 32.
nigriculus (Serranus) : 32.
nigripinnis (Cephalopholis) : 28, 32.
(Serranus) : 32, 33.
nigro-fasciatus (Serranus) : 47.
nigromarginatus (Sphenanthias) : 37.
nigro-rubrum (Plectropoma) : 7, 21.
nigrorubrum (Hypoplectrodes) : 21.
Niphon : 4, 7, 43.
Niphon spinosus : 7, 43.
niveatus (Epinephelus) : 32.
(Serranus) : 32.
nouleny (Serranus) : 63.

oceanicus (Holocentrus) : 16.
(Serranus) : 16, 55.
ocellata (Pogonoperca) : 7.
oculatus (Etelis) : 64.
(Serranus) : 64.
Odontanthias : 38.
olfax (Serranus) : 7.
oligacanthus (Plectropomus) : 44.
oligosticta (Cephalopholis) : 14.
olivaceus (Anthias (Pseudanthias)) : 9.
ongus (Epinephelus) : 36, 45, 47.
(Holocentrus) : 27, 60.
orientalis (Grammistes) : 7, 18, 39, 43, 44.
ornatus (Anthias) : 38.
osbeck (Trachinus) : 61.
Othos : 7.
Othos cephalotes : 7.
dentex : 20.
ouatalibi (Serranus) : 33.
oxyrhynchus (Serranus) : 33.

pachycentron (Serranus) : 33.
pantherinus (Holocentrus) : 41.
(Serranus) : 42.
papilionaceus (Serranus) : 33, 55.
Paracentropristis : 7, 43.
Paracentropristis heterurus : 43.
Paralabrax : 7.
Paralabrax humeralis : 29.
maculatofasciatus : 23, 54.
Paranthias : 7.
Paranthias furcifer : 13, 26, 27, 28, 32.
Parkinsonii (Serranus) : 47.
pavoninus (Serranus) : 64.
paytensis (Plectropoma) : 43.
pentacantha (Perca) : 43.
Perca : 7, 18, 43.
Perca adscensionis : 7.
areolata : 51, 57.
cabrilla : 8, 41, 51.
fasciata : 58.
fluviatilis : 7.
formosa : 6.
gigas : 52, 59.
guttata : 26, 59, 60.
hexagonata : 53.
louti : 8.
maculata : 25, 47, 60.
microps : 22.
pentacantha : 43.
rogaa : 56.
sexlineata : 7.
summana : 56.
tauvina : 51.
triacantha : 18.
trifurca : 59.
variolosa : 24, 48.
peruanus (Serranus) : 47.
phaeton (Serranus) : 33.
philadelphicus (Centropristis) : 59.
pictilis (Anthias) : 9.
pixanga (Serranus) : 47.
(Pyra) : 47.
Plectranthias : 7, 18.
Plectranthias alleni : 18.
barroi : 19.
bauchotae : 19.
foresti : 19.
fourmanoiri : 19.
maculatus : 19.
maugei : 19.

Plectranthias nanus : 19.
randalli : 19.
Plectropoma : 43, 59.
Plectropoma aculeatum : 20.
anthioides : 7.
brasilianum : 20.
chloropterum : 20.
chlorurum : 20.
dentex : 20.
ephippium : 20, 59.
hispanum : 7, 21.
leopardinus : 16, 21.
melanoleucum : 12, 38, 42.
melanorhina : 21.
nigro-rubrum : 7, 21.
paytensis : 43.
puella : 7, 21.
punctatum : 21.
semicinctus : 6, 21.
serratum : 6, 22.
susuki : 44.
variegatum : 44.
Plectropomus : 7, 20.
Plectropomus laevis : 12, 38, 42.
leopardus : 16, 21.
oligacanthus : 44.
punctatus : 21.
Pogonoperca : 7.
Pogonoperca ocellata : 7.
punctata : 42.
polleni (Cephalopholis) : 40.
poreus (Scorpaena) : 8.
posteli (Epinephelus) : 40.
Pristipomoides argyrogrammicus : 63.
filamentosus : 63.
zonatus : 64.
Promicrops : 7, 44.
Promicrops ditobo : 44.
itajara : 34, 53, 54.
lanceolatus : 46, 54.
Pseudanthias : 9, 10.
pseudomorrhua (Epinephelus) : 15.
Psittacinus (Serranus) : 33.
puella (Hypoplectrus) : 21.
(Plectropoma) : 7, 21.
punctata (Pogonoperca) : 42.
punctatum (Plectropoma) : 21.
punctatus (Dermatolepis) : 6.
(Grammistes) : 42.
(Holocentrus) : 47.
(Plectropomus) : 21.
punctulatus (Labrus) : 17, 55.
(Serranus) : 17, 55.
purpureus (Cephalopholis) : 14.
Pyra pixanga : 47.

quinquefasciatus (Serranus) : 34.
Quoyanus (Serranus) : 34.
quoyanus (Epinephelus) : 34.

radiale (Diplectrum) : 34, 55.
radialis (Serranus) : 34, 55.
radians (Serranus) : 29, 34, 60.
randalli (Plectranthias) : 19.
(Rypticus) : 22.
regalis (Anthias (Mirolabrichthys)) : 9.
reticulatus (Serranus) : 47.
Rhomboplites aurorubens : 62.
rissoi (Aylopon) : 11.
rivulatus (Epinephelus) : 34.
(Serranus) : 34.
robustus (Luzonichthys) : 18.
rogaa (Aethaloperca) : 56.
(Perca) : 56.
(Serranus) : 56.
roseus (Serranus) : 47.
rosmarus (Holocentrus) : 16.
ruber (Gymnocephalus) : 45.
rubra (Mycteroperca) : 23, 27, 36, 50, 52.
rubrolineatus (Anthias) : 10.
rufus (Centropristes) : 13.
(Serranus) : 48.
rupestris (Serranus) : 34.
Rypticus : 7, 22, 44, 50.
Rypticus arenatus : 44.
bicolor : 22.
bistrispinus : 44.
microps : 22.
randalli : 22.
saponaceus : 22, 50.

sacer (Anthias) : 6.
salmoides (Holocentrus) : 17.
salmonoides (Serranus) : 17, 56.
sanctachelenae (Serranus) : 43.
saponaceus (Anthias) : 7, 22.
(Centropristes) : 13.
(Rypticus) : 22, 50.
schlegeli (Anthias) : 6.
Sciaena : 8, 44.
Sciaena formosa : 52.
umbra : 8.
undecimalis : 6.
vittata : 44.
Scorpaena : 8, 22.
Scorpaena porcus : 8.
vaigiensis : 6, 7, 13, 22, 58.
scorpaenoides (Centropristes) : 6, 7, 13, 22, 58.
scriba (Serranus) : 33, 55, 56.
sebastoides (Acanthistius) : 48.
(Serranus) : 48.

semicincta (Ellerkeldia) : 21.
semicinctus (Plectropoma) : 6, 21.
semi-punctatus (Serranus) : 35.
septemfasciatus (Epinephelus) : 14, 44.
Serranus : 4, 8, 23, 45, 50, 59, 62.
Serranus acanthophorus : 23.
acutirostris : 23, 50.
aeneus : 23, 50.
africanus : 40.
alboguttatus : 23.
Alexandrinus : 23.
altivelis : 6, 23.
analis : 24.
angularis : 24.
(Anthias) anthias : 10, 11.
anthias : 50.
apua : 50.
arara : 24.
areolatus : 51, 57.
argyro-grammicus : 63.
armatus : 45.
atrobranchus : 12.
aurantius : 24.
australis : 45.
Bleekeri : 24.
biguttatus : 63.
bivittatus : 24.
boelang : 25, 51.
bontoo : 45.
borbonicus : 25.
Borbonius : 25, 51.
cabrilla : 33, 41, 51.
caninus : 45.
capreolus : 37, 52.
carauna : 45.
cardinalis : 45.
catus : 25, 60.
Chabaudi : 46.
chlorocephalus : 5, 25.
chlorostigma : 26.
colonus : 26.
Conceptionis : 26.
corallicola : 46.
coronatus : 26, 59, 60.
Courtadei : 26.
crapao : 27.
creolus : 27.
cyanostigma : 46.
dermochirus : 27.
diacanthus : 27.
dichropterus : 27, 60.
emarginatus : 27.
erythraeus : 28.
erythrurus : 28.
fasciatus : 33, 59.
Serranus fascicularis : 6, 28, 52
faveatus : 28.
filamentosus : 63.
fimbriatus : 52.
flavescens : 28.
flavo-caeruleus : 25, 39, 41.
flavus : 41.
formosus : 52.
furcifer : 7, 28.
fuscus : 52.
Gaimardi : 28.
geographicus : 46.
gigas : 52.
goreensis : 29.
guaza : 7.
guttatus : 53.
gymnoparcius : 29.
hepatus : 41, 53.
hexagonatus : 31, 53.
horridus : 46.
humeralis : 29.
inermis : 29.
irradians : 29, 34, 60.
itaiara : 34, 53, 54.
lanceolatus : 54.
lebretonianus : 5, 29.
lemniscatus : 63.
leopardus : 17.
leucogrammicus : 6, 30.
leucostigma : 46.
limbatus : 63.
lineatus : 30.
lineo-ocellatus : 30.
luti : 54.
lutra : 30.
maculato-fasciatus : 23, 54.
maculosus : 31, 35, 60.
marginalis : 16, 54, 59.
melanurus : 12.
Mentzelii : 31.
merra : 54.
miliaris : 31.
Morio : 31.
morrhua : 31.
myriaster : 32, 55.
nebulosus : 32.
nigriceps : 32.
nigriculus : 32.
nigripinnis : 32, 33.
nigro-fasciatus : 47.
niveatus : 32.
nouleny : 63.
oceanicus : 16, 55.
oculatus : 64.
olfax : 7.

Serranus ouatalibi : 33.
oxyrhynchus : 33.
pachycentron : 33.
pantherinus : 42.
papilionaceus : 33, 55.
Parkinsonii : 47.
pavoninus : 64.
peruanus : 47.
phaeton : 33.
pixanga : 47.
Psittacinus : 33.
punctulatus : 17, 55.
quinquefasciatus : 34.
Quoyanus : 34.
radialis : 34, 55.
radians : 29, 34, 60.
reticulatus : 47.
rivulatus : 34.
rogaa : 56.
roseus : 47.
rufus : 48.
rupestris : 34.
salmonoides : 17, 56.
sanctaehelenae : 43.
seriba : 33, 55, 56.
sebastoides : 48.
semi-punctatus : 35.
sexfasciatus : 35.
Sonnerati : 35.
spiloparaeus : 35.
spilurus : 35.
Stathouderi : 31, 35, 60.
Stoliczkae : 36.
striatus : 49, 56.
suillus : 36.
summana : 56.
tabacarius : 13, 28.
taeniocheirus : 36.
taeniops : 36.
tauvina : 51, 57.
tigrinus : 56, 57.
tigris : 36.
Tonsor : 48.
trimaculatus : 48.
tumilabris : 36.
undulosus : 36.
ura : 48.
variolosus : 24, 48.
varius : 37.
vitta : 64.
zanana : 37.
zananella : 49.
zonatus : 64.
serratum (Plectropoma) : 6, 22.
serratus (Acanthistius) : 22.
sexfasciatus (Epinephelus) : 35.
(Serranus) : 35.
sexlineata (Perca) : 7.
sex-lineatus (Bodianus) : 39.
(Centropomus) : 39.
sexlineatus (Grammistes) : 15, 18, 39, 43, 44.
sexmaculata (Cephalopholis) : 37, 40.
siagonotus (Holocentrus) : 41.
sibogae (Sphenanthias) : 8.
Smeetieus bicolor : 22.
sogo (Holocentrus) : 7.
Sonnerati (Serranus) : 35.
sonnerati (Cephalopholis) : 14, 35, 49.
Sparus : 8, 49, 60.
Sparus atlantieus : 25, 60.
aurata : 8.
chrysomelas : 49.
cruentatus : 26, 59, 60.
Sphenanthias : 8, 37.
Sphenanthias nigromarginatus : 37.
sibogae : 8.
spiloparaeus (Serranus) : 35.
spilurus (Serranus) : 35.
spinosus (Niphon) : 7, 43.
Stathouderi (Serranus) : 31, 35, 60.
Stoliczkae (Serranus) : 36.
stoliczkae (Epinephelus) : 36.
striatus (Anthias) : 49, 56.
(Centropristis) : 13, 42, 58.
(Epinephelus) : 29, 49, 56.
(Labrus) : 6.
(Serranus) : 49, 56.
striatus striatus (Centropristis) : 13.
suillus (Serranus) : 36.
summana (Epinephelus) : 46, 56.
(Perca) : 56.
(Serranus) : 56.
susuki (Plectropoma) : 44.

tabacarius (Centropristes) : 13.
(Serranus) : 13, 28.
taeniocheirus (Serranus) : 36.
taeniops (Cephalopholis) : 36.
(Serranus) : 36.
tapui (Holanthias) : 16.
tasmanicus (Centropristes) : 62.
tauvina (Epinephelus) : 32, 57.
(Perca) : 51.
(Serranus) : 51, 57.
temmincki (Aulacocephalus) : 6, 13.
tigrinus (Holocentrus) : 56.
(Serranus) : 56, 57.
tigris (Mycteroperca) : 36.
(Serranus) : 36.
Tonsor (Serranus) : 48.

Trachinus : 8, 61.
Trachinus adsensionis : 61.
draco : 8.
osbeck : 61.
triacantha (Perca) : 18.
tridens (Lutjanus) : 59.
trifurca (Perca) : 59.
trilobatus (Lutjanus) : 13, 42, 58.
trimaculatus (Epinephelus) : 48.
(Serranus) : 48.
trutta (Arripis) : 62.
truttaceus (Centropristes) : 62.
tuamotensis (Epinephelus) : 15.
tumilabris (Serranus) : 36.

umbra (Sciaena) : 8.
undecimalis (Sciaena) : 6.
undulosus (Bodianus) : 39.
(Epinephelus) : 30, 39.
(Serranus) : 36.
unicolor (Holocentrus) : 20, 59.
(Hypoplectrus) : 20.
ura (Serranus) : 48.
Uriphaeton : 33.

vaigiensis (Centrogenys) : 13, 22, 58.
(Scorpaena) : 6, 7, 13, 22, 58.
variegatum (Plectropoma) : 44.
Variola : 8.
Variola albimarginata : 17, 55.
longipinna : 8.
louti : 18, 47, 54, 55.
variolosa (Perca) : 24, 48.
variolosus (Serranus) : 24, 48.
varius (Serranus) : 37.
venenosa (Mycteroperca) : 34, 45, 51.
ventralis hawaiiensis (Anthias (Pseudanthias)) : 10.
vetula (Labrus) : 7.
virgatus (Cephalopholis) : 40.
vitta (Serranus) : 64.
vittata (Sciaena) : 44.
vittus (Lutjanus) : 64.

waitei (Luzonichthys) : 18.
(Mirolabrichthys) : 7.

xanthomaculatus (Anthias) : 10.

zanana (Serranus) : 37.
zananella (Serranus) : 49.
zonatus (Pristipomoides) : 64.
(Serranus) : 64.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Anderson, W. D., Jr, & P. C. Heemstra, 1980. — Two new species of western Atlantic *Anthias* (Pisces : Serranidae), redescription of *A. asperlinguis* and review of *Holanthias martinicensis*. *Copeia* (1) : 72-87.

Bortone, S. A., 1977. — Revision of the Sea Basses of the genus *Diplectrum* (Pisces : Serranidae). *NOAA Techn. Rept. NMFS Circ.*, **104** : 49 p., 15 fig.

Boulenger, G. A., 1895. — Catalogue of the Perciform fishes in the British Museum. London, 2nd ed., **1** : xix + 394 p., 15 pl.

Courtenay, W. R., 1967. — Atlantic fishes of the genus *Rypticus* (Grammistidae). *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **119** (6) : 241-293, 17 fig., 7 tabl.

Fowler, H. W., & B. A. Bean, 1930. — Contributions to the biology of the Philippine Archipelago and adjacent regions. III. The fishes of the families Apogonidae, Chandidae, Duleidae and Serranidae, obtained by the United States Bureau of fisheries steamer « Albatross » in 1907 to 1910, chiefly in the Philippine Islands and adjacent seas. *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** (10) : ix + 334 p., 27 fig.

Gosline, W. A., 1966. — The limits of the fish family Serranidae, with notes on other lower percoids. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 4th ser., **33** (6) : 91-112, 10 fig.

Günther, A., 1859. — Catalogue of the Acanthopterygian fishes in the collection of the British Museum. London. **1** : xviii + 524 p.

Herre, A. W., 1953. — Check list of Philippine fishes. *U.S. Fish Wildl. Serv. Res. Rep.*, **20** : 977 p.

Hildebrand, S. F., 1946. — A descriptive catalog of the shore fishes of Peru. *Bull. U.S. natn. Mus.*, **189** : xi + 530 p., 95 fig.

Hutchins, J. B., 1981. — Description of a new species of serranid fish from Western Australia, with a key to the Australian species of *Acanthistius*. *Rec. West. Aust. Mus.*, **8** (4) : 491-499, 2 fig., 1 tabl.

Johnson, G. D., 1983. — *Niphon spinosus* : a primitive Epinepheline Serranid, with comments on the monophyly and intrarelationships of the Serranidae. *Copeia* (3) : 777-787, 9 fig.

Katayama, M., 1960. — Fauna Japonica Serranidae. Tokyo, Tokyo News Service : viii + 189 p., 85 pl.

Meek, S. E., & S. F. Hildebrand, 1925. — The marine fishes of Panama. *Publ. Field Mus. nat. Hist.*, 226, Zool. ser., **15** (part II) : 331-707, pl. 25-71.

Miller, R. J., 1959. — A review of seabasses of the genus *Centropristes* (Serranidae). *Tulane Stud. Zool.*, **7** (2) : 36-68, 30 fig.

Morgans, J. F. C., 1982. — Serranids fishes of Tanzania and Kenya. *Ichthyol. Bull.*, **46** : 1-44, 7 pl.

Randall, J. E., 1964. — Notes on the groupers of Tahiti, with description of a new Serranid fish genus. *Pacif. Sci.*, **18** (3) : 281-296, 12 fig.

— 1973. — Tahitian fish names and a preliminary checklist of the fishes of the Society islands. *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, **24** (11) : 167-214.

— 1979. — A review of the Serranid fish genus *Anthias* of the Hawaiian islands, with description of two new species. *Contr. Sci.*, nat. Hist., Los Angeles County Mus., **302** : 1-13, 7 fig., 6 tabl.

— 1980. — Revision of the fish genus *Plectranthias* (Serranidae : Anthiinae) with descriptions of 13 new species. *Micronesica*, **16** (1) : 101-187, 32 fig., 18 tabl.

RANDALL, J. E., K. AIDA, T. HIBIYA, N. MITSUURA, H. KAMIYA & Y. HASHIMOTO, 1971. — Grammistin, the skin toxin of soap fishes and its significance in the classification of the Grammistidae. *Publ. Seto mar. biol. Lab.*, **19** (2-3) : 157-190, 23 fig., 4 tabl.

RANDALL, J. E., & A. BEN-TUVIA, 1983. — A review of the groupers (Pisces : Serranidae : Epinephelinae) of the Red Sea, with description of a new species of *Cephalopholis*. *Bull. mar. Sci.*, **33** (2) : 373-426, 27 fig.

RANDALL, J. E., L. A. MAUGÉ & Y. B. PLESSIS, 1979. — Two new anthiine fishes of the genus *Holanthias* from the Southern and Western Pacific. *Jap. J. Ichthyol.*, **26** (1) : 15-25, 3 fig., 2 tabl.

SMITH, C. L., 1971. — A revision of the American groupers : *Epinephelus* and allied genera. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **146** (2) : 67-242.

SMITH, J. L. B., 1953. — The Sea Fishes of Southern Africa. 2nd ed. Central News Agency Ltd. Cape Town : xvi + 564 p.

SMITH, J. L. B., & M. M. SMITH, 1963. — The fishes of Seychelles. Dept. of Ichthyology, Rhodes University, Grahamstown : 223 p., 98 pl.

VAILLANT, L., 1873. — Sur le prétendu *Serranus phaeton*, C. V. *Bull. Soc. philomath. Paris*, **10** : 94.

WEBER, M., & L. F. DE BEAUFORT, 1931. — The fishes of the Indo-Australian Archipelago. Vol. VI : Perciformes (continued) Families : Serranidae, Theraponidae, Sillaginidae Emmelichthyidae, Bathyclupeidae, Coryphaenidae, Carangidae, Rachycentridae, Pomatomidae, Lactariidae, Menidae, Leiognathidae, Mullidae. Leiden : 448 p., 81 fig.

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., **6**, 1984,
section A, n° 3, supplément : 83-101.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

(Famille des Diodontidae)

par J. M. Leis et M. L. Bauchot *

Les Diodontidae constituent une famille relativement petite de Tétraodontiformes vivant surtout dans les mers tropicales. Bien que de faible importance commerciale, les espèces de cette famille ont de tout temps attiré l'attention par leur apparence étrange, hérissée d'épines, leur capacité à se gonfler et la possibilité qu'ils partagent avec les Tetraodontidae, qui leur sont étroitement apparentés, d'être vénéneux.

Comme les premiers marins et explorateurs les ont rapportés en Europe à titre de curiosités, ils sont connus des naturalistes depuis longtemps, ce qui a conduit à la description de nombreuses espèces nominales. La famille regroupe seize espèces valides mais plus de soixante-quinze taxons ont été décrits.

De toutes les institutions qui abritent des poissons de par le monde, le Muséum national d'Histoire naturelle de Paris possède la plus importante collection de types de Diodontidae : vingt-six spécimens types de dix-sept espèces nominales.

Cette collection de types a fait l'objet d'un Catalogue établi par Y. Le Danois (1962). Nous avons noté, dès sa publication, qu'il comportait des erreurs et n'était pas conforme aux règles du Code international de nomenclature zoologique. L'un de nous en procédant à la révision de cette famille a dû en faire une étude critique sérieuse. Le but que nous nous proposons ici est donc de publier un nouveau catalogue entièrement révisé.

Notre travail a été rendu plus difficile du fait que la plupart des anciennes étiquettes attachées aux spécimens, et qui devaient exister avant 1962, ont disparu ; nous déplorons qu'elles aient été détruites. Plusieurs exemplaires dont il n'existait aucune trace sur les anciens registres ont été enregistrés par Y. Le Danois dans la série MNHN B, à partir des seules indications dont elle devait disposer. Aussi est-il maintenant impossible, dans de nombreux cas, de savoir si l'opinion de Y. Le Danois (1962) sur le statut typique de certains exemplaires est correcte. Pour chaque espèce nominale dont Y. Le Danois considère que les types sont présents dans la collection, nous avons tenu compte de tous les documents disponibles — ouvrages publiés, manuscrits, inscriptions portées sur les anciens registres ou sur le socle des poissons empaillés — et nous avons ainsi pu montrer dans quelques cas qu'il y avait erreur manifeste de la part de Y. Le Danois.

* J. M. Leis, *The Australian Museum P.O. Box A 285, Sydney, N.S.W. Australia 2000.*
M. L. Bauchot, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05.*

Quelques-unes des erreurs que nous avons relevées sont relativement mineures (par exemple désigner un syntype comme holotype) ; d'autres sont plus sérieuses (par exemple considérer comme type d'une espèce un spécimen appartenant à une autre espèce). Dans quelques cas cependant, nous ne pouvons pas, faute de preuves, porter un jugement sur l'opinion de Le Danois et nous sommes bien forcés d'admettre son point de vue sur la foi qu'elle peut avoir disposé d'informations qui maintenant ne nous sont plus accessibles.

Nous faisons souvent référence à la taille des exemplaires indiquée en pouce par Cuvier (1818) dans son étude sur les Diodons. Un pouce, à l'époque de Cuvier, valait 27,07 mm et nos conversions en mm utilisent cette valeur. Nous supposons aussi que Cuvier fait référence à la longueur totale et non à la longueur standard.

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée. Pour chaque espèce nominale nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, syntype, paratype, lectotype) ; 5) la localité ou l'origine du type ; 6) le donateur ou le collecteur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) les mensurations suivantes : LS, longueur standard ; LT, longueur totale.

A la suite de la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous groupons dans l'annexe I quatre espèces nominales décrites par des ichtyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils n'aient jamais été déposés, soit que les espèces aient été décrites seulement à partir de dessins ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes.

Dans l'annexe II nous réunissons deux taxons pour lesquels Y. Le Danois avait par erreur décrit du matériel type alors qu'il s'agit d'un *nomen nudum* et d'une altération typographique d'un taxon préexistant.

L'annexe III concerne une espèce nouvelle décrite sous le nom de genre *Diodon* mais n'appartenant pas à la famille des Diodontidae.

Enfin, dans l'annexe IV, toutes les espèces nominales mentionnées dans ce catalogue sont données par ordre alphabétique avec, en regard, leur statut taxinomique actuel.

Ce travail a pu être réalisé grâce à la bourse de voyage accordée à l'un de nous (J. M. L.) par le Science and Industry Endowment Found of the Commonwealth Science and Industrial Research Organization (Australia) et l'Australian Museum Trust, auxquels nous sommes très reconnaissants. Nous remercions le Dr H. Cogger qui nous a conseillés pour les problèmes de nomenclature. Que S. Bullock, T. Gou et le personnel du Service des collections du laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée soient également remerciés pour l'aide matérielle qu'ils nous ont apportée.

Liste des genres

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

Arothron Müller, 1839, *Abh. Akad. Wiss. Berlin* : 196 (espèce-type : *Arothron testudinarius* Müller, 1839, par monotypie).

Atinga Le Danois, 1954, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **238** (24) : 2354-2356 (espèce-type : *Diodon atringa* Linnaeus, 1758, par monotypie).

En 1959, *in Annls Inst. Océanogr., Monaco*, **36** (1) : 234 et 237, Le Danois attribue le nom de genre à Willughby, 1686, un auteur prélinnéen qui n'utilisait pas la nomenclature binominale. Dans la même publication (p. 238), Le Danois établit sa sous-espèce *Atinga atinga atinga* « d'après l'espèce de Linné : *Diodon atinga*, 1758 » (émendation injustifiée d'*atringa*). Ceci est erreur manifeste d'identification car, bien que *Diodon atringa* Linnaeus soit un *nomen dubium*, il est équivalent soit à *Diodon reticulatus* Linnaeus, 1758, soit à *Diodon antennatus* Cuvier, 1816, et Le Danois poursuit en lui rapportant le *Guamaiacu atinga Brasiliensibus mini orbis* (p. 168) de Marcgrave, 1648, qui est équivalent à *Diodon spinosus* Linnaeus, 1758.

Atopomycterus [Verreaux MS] Bleeker, 1865, Atlas Ichthy. des Indes Orient. Neerland., **5** : 48 et 49 (espèce-type : *Atopomycterus diversispinis* [Verreaux MS] Bleeker, 1865 = *Dicotylichthys punctulatus* Kaup, 1855, par désignation originale).

Chilomycterus [Bibron MS] Brisout de Barneville, 1846, *Revue Mag. Zool.*, **9** : 140-142 (espèce-type : *Diodon reticulatus* Linnaeus, 1758, par monotypie).

Diodon Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd., I : 334 (espèce-type : *Diodon hystrix* Linnaeus, 1758, par décision de l'Int. Comm. Zool. Nom., Opinion 77).

Dicotylichthys Kaup, 1855, *Arch. Naturgesch.*, **21** (1) : 230 (espèce-type : *Dicotylichthys punctulatus* Kaup, 1855, par monotypie).

Tragulichthys Whitley, 1931, *Rec. Aust. Mus.*, **18** (3) : 96-133 (espèce-type : *Diodon jaculiferus* Cuvier, 1818, par désignation originale).

Genre **ATINGA** Le Danois, 1954

Atinga atinga mauretanicus Le Danois, 1954, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **238** (24) : 2356.

Redécrit *in* Le Danois, 1959, *Annls Inst. Océanogr., Monaco*, **36** (1) : 240.

= *Chilomycterus spinosus mauretanicus* (Le Danois, 1954).

1966-705. — Syntype. Côte de Mauritanie. Gruvel. 1 ex. alcool. LS : 96 mm ; LT : 114 mm (exemplaire figuré).

1956-66. — Syntype. Golfe de Guinée. Expéd. « Calypso ». 3 ex. alcool. LS : 98,5, 108 et 130 mm ; LT : 119, 129 et 158 mm.

Le Danois a utilisé pour la première fois le nom *Atinga atinga mauretanicus* dans une publication où elle mentionne seulement le dimorphisme sexuel de l'espèce. En 1959, elle donne une description complète et une illustration de la sous-espèce, elle mentionne dans les collections du Muséum quatre exemplaires originaires de Mauritanie et de Guinée, mais elle ne désigne aucun type. Dans le Catalogue paru en 1962, Le Danois indique comme holotype MNHN 1956-66 (un lot de 3 exemplaires) et comme paratype MNHN 1940-120, un exemplaire unique provenant du Libéria ; elle mentionne également que l'holotype est figuré *in* Le Danois, 1959.

La désignation de MNHN 1956-66 (3 exemplaires) comme holotype est une erreur manifeste. De même MNHN 1940-120 ne peut avoir de statut typique puisque aucun exemplaire du Libéria n'est mentionné dans la description de 1959.

D'après les indications portées sur nos registres et sur l'étiquette du bocal, l'holotype est le MNHN 1966-705, exemplaire qui correspond exactement à la figure donnée par Le Danois en 1959 ; de plus, c'est le seul exemplaire originaire de Mauritanie, localité mentionnée en 1959. Il semble donc que Le Danois avait considéré MNHN 1966-705 comme l'holotype bien qu'elle ait désigné MNHN 1956-66 comme tel. Cet exemplaire faisait partie de la collection du Laboratoire des Pêches Outre-Mer jusqu'à 1966, date à laquelle il a été transféré dans les collections nationales et enregistré, ce qui explique la date tardive de l'année d'enregistrement.

En résumé, aucun des quatre exemplaires mentionnés en 1959 n'ayant été désigné comme holotype, nous concluons que ces quatre exemplaires MNHN 1966-705 et 1956-66 sont syntypes de la sous-espèce.

Genre **ATOPOMYCTERUS** [Verreaux MS] Bleeker, 1865

Atopomycterus diversispinis [Verreaux MS] Bleeker, 1865, Atlas Ichthy. des Indes Orient. Neerland., **5** : 48.

= *Dicotylichthys punctulatus* Kaup, 1855.

2159. — Syntype. Nouvelle-Hollande (Australie). Verreaux, septembre 1846. 1 ex. alcool. LS : 200 mm ; LT : 250 mm.

2165. — Syntype. Nouvelle-Hollande (Australie). Verreaux, septembre 1846, 1 ex., peau en alcool. LS. : env. 320 mm ; LT : env. 400 mm.

A. 8383. — Syntype. Australie. Verreaux, avril 1847. 1 ex. sec, monté. LS : 158 mm ; LT : 200 mm.

A. 8408. — Syntype. Nouvelle-Hollande (Australie). Verreaux, avril 1847. 1 ex. sec, monté. LS : 360 mm ; LT : env. 420 mm.

Bleeker a fondé sa description sur un nombre inconnu d'exemplaires examinés au Muséum de Paris, collectés et semble-t-il nommés par Verreaux. (« Je conserve le nom d'*Atopomycterus diversispinis* qui lui paraît avoir été donné par Verreaux. ») Le Danois (1962) mentionne les manuscrits de Verreaux MS 1668 p. 46 et MS 405 p. 107 et 146, déposés à la Bibliothèque centrale du Muséum de Paris. Nous les avons examinés soigneusement et n'y avons pas trouvé trace du nom *Atopomycterus diversispinis*. Bleeker devait l'avoir relevé sur une étiquette manuscrite attribuée à Verreaux. En effet l'exemplaire 2165 est bien inscrit dans nos registres anciens sous le nom *Atopomycterus diversispinnis*. Le MS 1668 « Catalogue de mes collections depuis 1843 jusqu'en 1847 » porte à la page 46, sous le titre « Poissons préparés. Tasmanie », l'indication suivante : n° 5 Diodon épineux ? Swan-Port, présenté par Mlle Remy, et sous le titre « Australie » : n° 14, Diodon épineux pris du côté de South Head. Sur le MS 405 « Catalogue des envois faits au Muséum par J. Verreaux », p. 107 et 146, on retrouve les mêmes renseignements relatifs aux mêmes poissons.

Le Danois (1962) indique un holotype (MNHN 2159) et trois paratypes (MNHN 2165, A. 8383 et A. 8408). D'après nos registres anciens, les quatre spécimens provenaient bien du matériel de Verreaux. Bleeker n'ayant pas désigné d'holotype, nous devons conclure qu'ils sont tous les quatre syntypes.

Genre **DIODON** Linnaeus, 1758

Diodon Antennatus Cuvier, 1816, Règne animal, 1re éd., IV : pl. 9 fig. 1.

= *Chilomycterus antennatus* (Cuvier, 1816).

B. 1320. — Holotype ? Origine et donateur inconnus. 1 ex. alcool. LS : 110 mm ; LT : 130 mm (exemplaire figuré ?).

Cuvier, dans la première édition du Règne animal (1816) ne donne qu'une illustration et un nom de cette espèce, mais dans sa publication de 1818 il fournit une brève description qu'il accompagne d'une nouvelle illustration. Il précise qu'il a examiné un seul exemplaire de 108 mm, dont il ne connaît pas l'origine.

Le Danois (1962) considère MNHN A. 8406 comme l'holotype figuré et MNHN A. 8405 comme paratype. Cependant, aucun de ces spécimens ne ressemble à l'illustration — dans ses deux versions — que Cuvier donne de *Diodon antennatus*. A. 8406 est un spécimen sec de *Chilomycterus spinosus spinosus* (Linnaeus, 1758) et A. 8405 un spécimen sec de *Chilomycterus spinosus geometricus* (Bloch & Schneider, 1801). Le spécimen illustré de Cuvier semble avoir été gardé en alcool car ses tentacules charnus sont très bien conservés. De plus, l'exemplaire A. 8405 (LS : 133 mm) est beaucoup plus grand que la taille indiquée par Cuvier dans sa description de 1818. Nous concluons que ni A. 8405 ni A. 8406 ne peuvent être holotype de *Diodon antennatus* et que ces exemplaires n'ont aucun statut typique.

Nous avons examiné tous les exemplaires de *Ch. antennatus* de nos collections afin de voir si l'un d'eux pourrait être le type de l'espèce de Cuvier. Un seul est d'origine inconnue ; il est apparemment assez ancien, sa taille convient et il est en alcool. Ce spécimen MNHN B. 1320 correspond à la figure et à la description de Cuvier, bien qu'il soit un peu plus gonflé et très décoloré. Il n'a pas d'épine frontale alors que la figure de Cuvier (1816) en montre une. Cette épine se présente comme un tentacule nasal sur la figure de 1818 (les figures ne diffèrent par aucun autre détail important). Cela implique que la figure de 1816 était erronée et a été corrigée en 1818. Ainsi rien ne s'oppose à ce que B. 1320 soit le type de Cuvier alors que des preuves indirectes confortent cette opinion. Aussi nous croyons-nous autorisés à conclure que MNHN B. 1320 est l'holotype de *Diodon antennatus*.

Diodon caeruleus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne », Zool. : 201, pl. 65 fig. 5.

= *Chilomycterus orbicularis* (Bloch, 1785).

872. — Holotype. Guam. J. Quoy et P. Gaimard (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 30 mm ; LT : 35 mm (exemplaire figuré).

Quoy et Gaimard (1824) ont examiné un seul exemplaire conservé en alcool. Le Danois (1962) indique MNHN 872 comme holotype et MNHN 5734 comme paratype. L'exemplaire 872 correspond un peu mieux à la description et à l'illustration de Quoy et Gaimard que l'exemplaire 5734. De plus, le vieux registre d'inscription indique pour le n° 872, à la colonne « observation » : « *Diodon caeruleus* Quoy et Gaimard » alors qu'aucune observation n'est mentionnée pour le n° 5734.

Aussi sommes-nous d'accord avec Le Danois (1962) pour reconnaître en 872 l'holotype de l'espèce, mais nous concluons que 5734 n'est pas un paratype.

Diodon Eydouxii Brisout de Barneville, 1846, *Revue Mag. Zool.*, **9** : 142.

2153. — Syntypes. Océan Pacifique entre Guayaquil et Hawaii. Eydoux et Souleyet (Expéd. A. N. Vaillant, 1836-1837, « la Bonite »). 2 ex. alcool. LS : 101 et 108 mm ; LT : 124 et 132 mm.

Pour Le Danois (1962), MNHN 2153 (2 exemplaires) est holotype de l'espèce. Il est évident, comme l'a indiqué Leis (1978) que ces deux exemplaires sont syntypes. La question relative à l'auteur de l'espèce a été discutée par Leis (1978) (voir aussi Bauchot *et al.*, 1982). Brisout de Barneville ne donne aucune information sur le matériel-type mais sa publication reprend la description manuscrite par Bibron d'une espèce attribuée à Souleyet. La description originale et non publiée de Souleyet a disparu, mais Bibron a noté dans son manuscrit que les spécimens de Souleyet venaient de « l'Océan Pacifique pendant le cours de leur traversée de Guayaquil aux îles Sandwich ». Ceci correspond aux spécimens 2153 et confirme l'opinion de Le Danois qu'il s'agit bien du matériel type de *Diodon eydouxii*.

Diodon jaculiferus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 130 et 131, pl. 7.

= *Tragulichthys jaculiferus* (Cuvier, 1818).

B. 1310. — Syntype. Mer des Indes. Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 78 mm ; LT : 100 mm (exemplaire figuré ?).

Le Danois (1962) indique MNHN B. 1310 comme holotype. Cependant, Cuvier précise qu'il a observé des spécimens d'environ 108 à 135 mm. Donc B. 1310 pourrait être un syntype mais certainement pas un holotype. La taille de cet exemplaire est à peu près celle du plus petit spécimen mentionné par Cuvier. Comme nous n'avons trouvé dans les collections aucun autre spécimen de cette espèce qui soit assez ancien pour avoir été utilisé par Cuvier, nous concluons que B. 1310 est un syntype et que l'autre ou les autres syntypes sont perdus.

Diodon multimaculatus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 137 et 138, pl. 7.

= *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758.

B. 1308. — Holotype ? Origine et donateur inconnus. 1 ex. alcool. LS : 127 mm ; LT : 149 mm (exemplaire figuré ?).

Pour Le Danois (1962), MNHN B. 1308 est l'holotype. Cuvier n'indique ni le nombre d'exemplaires examinés, ni leur taille. Cependant, la figure de *Diodon multimaculatus* est la plus petite de la planche 7 et l'artiste a dessiné les quatre autres poissons plus ou moins à la même échelle. Cela implique que le spécimen figuré de *Diodon multimaculatus* était plus petit que les autres poissons dont la taille est comprise entre 81 et 135 mm. Donc B. 1308 est beaucoup plus grand qu'il ne le faudrait si l'artiste avait dessiné — ce qui était son habitude, semble-t-il — tous les poissons à la même échelle. B. 1308 correspond à la vague description de Cuvier mais ses épines sont bien plus longues que celles qui sont représentées sur la figure et il y a de petites différences dans la pigmentation.

Aussi y a-t-il quelques raisons de douter que B. 1308 soit le poisson représenté sur la planche, donc l'holotype. Mais Le Danois peut avoir eu accès à des informations qui ne sont plus disponibles (par exemple inscription ou étiquette anciennes) ; pour cette raison et parce que les désaccords notés ci-dessus ne sont pas essentiels, nous acceptons avec réserve le statut d'holotype pour B. 1308.

Diodon nicthemerus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 135, pl. 7.

51. — Holotype ? Mers d'Australie (Mer des Indes). Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 98 mm ; LT : 118 mm (exemplaire figuré ?).

Le Danois (1962) avait indiqué MNHN B. 1313 comme holotype et MNHN 51 comme paratype. Leis (1978) avait accepté l'opinion suivant laquelle Cuvier avait examiné les deux spécimens mais il les avait considérés comme syntypes.

Cependant, Cuvier précise qu'il a examiné un seul exemplaire rapporté de la mer des Indes par Péron. Nous ne pouvons déterminer avec certitude quel fut le spécimen examiné par Cuvier ; les deux poissons sont conservés en alcool et les registres anciens mentionnent mers d'Australie. Les fiches de collection ont été corrigées pour remplacer Australie par Mer des Indes, terme employé par Cuvier et qui, à cette époque, désignait l'océan Indien d'une façon très générale. Le Danois (1962) mentionne comme localités d'origine mer des Moluques et mer des Indes respectivement pour B. 1313 et 51. Le Danois a dû prendre cette indication d'origine dans le manuscrit inédit de Bibron (MS 867 Poissons gymnodontes) où nous lisons « cette espèce vit dans les mers des Moluques et de la Nouvelle Hollande ». Toutefois, comme *Diodon nicthemerus* est confiné aux régions tempérées de l'Australie (Leis, 1978), il paraît invraisemblable qu'un exemplaire soit originaire de la mer des Moluques.

Le spécimen 51 (LS : 98 mm ; LT : 118 mm) est légèrement plus proche de la longueur — 108 mm — indiquée par Cuvier (1918) que ne l'est B. 1313 (LS : 75 mm ; LT : 93 mm). Aucun exemplaire n'est apparemment plus semblable que l'autre à la représentation figurée qu'en donne Cuvier.

Aussi, en se fondant sur la taille — argument à lui seul peu concluant — et sur le fait que Le Danois (1962) indique, sans en donner la preuve, que le spécimen 51 vient de la mer des Indes, tandis que B. 1313 viendrait de la mer des Moluques, nous croyons pouvoir conclure que MNHN 51 est l'holotype de l'espèce et que B. 1313 n'a pas de statut typique.

Diodon novem maculatus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 136, pl. 6.

= *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758.

A. 9928. — Holotype. Origine et donateur inconnus. 1 ex. alcool. LS : 106 mm ; LT : 128 mm (exemplaire figuré).

Cuvier dit avoir examiné un seul exemplaire de 162 mm, longueur supérieure à celle du MNHN A. 9928 (considéré par Le Danois, 1962, comme holotype), mais la figure de Cuvier est une représentation si fidèle de cet exemplaire (à cela près qu'il est maintenant très décoloré) qu'il est peu douteux qu'il ait servi de base à la description. Nous concluons que A. 9928 est l'holotype et que la longueur de six pouces (162 mm) donnée par Cuvier est erronée.

Diodon punctatus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 132 et 133.

= *Diodon hystrix* Linnaeus, 1758.

A. 8369. — Syntype. Origine et donateur inconnus. 1 ex. sec, monté. LS : 425 mm (caudale tronquée).
A. 8373. — Syntype. Origine et donateur inconnus. 1 ex. sec, monté. LS : 420 mm ; LT : env. 500 mm.
A. 8367. — Syntype. Origine et donateur inconnus. 1 ex. sec, monté. LS : 480 mm ; LT : env. 590 mm.

Il est clair que Cuvier a examiné plusieurs spécimens mais il ne précise pas combien. Le Danois (1962) mentionne MNHN A. 8367, A. 8369 et A. 8373 comme syntypes. Rien dans la description de Cuvier ni dans les inscriptions des registres relatives à ces trois spécimens n'indique qu'ils ont réellement été examinés par Cuvier. Cependant Le Danois peut avoir eu à sa disposition des informations que nous n'avons plus, aussi en l'absence de toute autre preuve nous acceptons sa décision, comme le fit Leis (1978).

Diodon 4-maculatus (*sic*) Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 137, pl. 6.

= *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758.

A. 9929. — Holotype. Origine inconnue. Péron (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 78,5 mm ; LT : 92 mm (exemplaire figuré).

Cuvier a examiné un seul spécimen de 81 mm. Le Danois (1962) considère MNHN A. 9929 comme l'holotype et il ne fait aucun doute qu'elle a raison. La description de Cuvier et la figure s'appliquent très fidèlement à ce spécimen. Cuvier n'a mentionné aucune localité d'origine alors que Le Danois (1962) indique Tahiti, ce qu'elle avait inscrit sur l'étiquette du bocal et la fiche correspondante, alors que le registre d'inscription porte le signe ? à la colonne origine du n° A. 9929. Pour Leis (1978) la localité Tahiti est erronée. En effet, le matériel de Péron a été collecté durant le voyage aux terres australes des Corvettes « Géographe » et « Naturaliste » sous le commandemant de N. Baudin (1800-1804). Or, cette expédition n'est jamais allée à Tahiti. Il est probable que Le Danois a mal interprété le rapprochement que Cuvier fait entre *Diodon quadrimaculatus* et le Diodon tacheté de Lacepède décrit par Commerson près d'Otaiti (Tahiti), et qu'elle en a déduit que l'exemplaire de Cuvier venait aussi de Tahiti !

Diodon rivulatus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 129, pl. 6.

= *Chilomycterus schoepfi* (Walbaum, 1792).

A. 8381. — Syntype. Origine et donateur inconnus. 1 ex. sec, monté. LS : 161 mm (caudale tronquée).

Cuvier a examiné plusieurs exemplaires — il ne précise pas combien — de tailles comprises entre 162 et 270 mm, dont au moins un était séché, mais il n'a pas mentionné leur origine. Il a aussi examiné un spécimen collecté par M. Robin à la Trinité, qui ne présentait pas les rayures caractéristiques, et était probablement un *Ch. spinosus* (Linnaeus, 1758).
Pour Le Danois (1962), MNHN A. 8381 est holotype, alors qu'il ne peut être qu'un syntype. Sur le socle de bois sur lequel est monté l'exemplaire sec A. 8381 est écrit « *Diodon maculato-striatus* Mitchill ; *Diodon rivulatus* Cuvier ». Comme Cuvier (1818) a établi que *D. rivulatus* et *D. maculato-striatus* étaient synonymes, cette inscription est une indication que A. 8381 est l'un des exemplaires de Cuvier. Nous n'avons pu identifier aucun autre syntype mais la série des syntypes était apparemment multispécifique et nous avons recherché seulement des spécimens de *Ch. schoepfi*

et celui de Robin originaire de la Trinité (Trinidad). Nous concluons que A. 8381 est le seul syntype existant encore.

Diodon sex maculatus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 136 et 137, pl. 7.

= *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758.

B. 1305. — Holotype. Origine et donateur inconnus. 1 ex. alcool. LS : 66 mm ; LT : 72 mm (exemplaire figuré).

Cuvier a examiné un seul exemplaire de 81 mm. Le Danois (1962) considère MNHN B. 1305 comme l'holotype. Cet exemplaire correspond à la description de Cuvier mais il est plus petit que ne l'indique Cuvier et il diffère de la figure. Il est énormément gonflé, les épines sont en désordre et on ne voit ni nageoire dorsale ni anale. En revanche, la figure représente un poisson assez peu gonflé avec les épines en partie érigées (mais toutes dirigées vers l'arrière) et les nageoires dorsale et anale sont nettement visibles. La coloration, toutefois, est la même sur le spécimen en alcool et sur la figure. Les différences que nous avons relevées ne sont peut-être dues qu'à une trop grande liberté de l'artiste, par exemple la caudale est représentée avec un bord légèrement concave, ce qui est tout à fait inexact.

Il y a donc des raisons de penser que Le Danois (1962) peut s'être trompée en considérant B. 1305 comme l'holotype. Mais elle peut aussi avoir disposé d'informations que nous n'avons plus et puisque les différences mentionnées ci-dessus ne sont pas importantes nous sommes conduits à suivre l'avis de Le Danois selon lequel B. 1305 est bien l'holotype.

Diodon spinosissimus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 134 et 135.

= *Diodon hystrix* Linnaeus, 1758.

B. 1294. — Lectotype ? Brésil. Collecteur inconnu. 1 ex. alcool. LS : 310 mm ; LT : 370 mm.

D'après Le Danois (1962), MNHN B. 1294 était l'holotype et A. 8403 le paratype. Leis (1978) a admis que les deux poissons avaient été examinés par Cuvier mais les a considérés comme syntypes. De plus, remarquant que B. 1294 est un *D. hystrix* Linnaeus, 1758, alors que A. 8403 est un *D. liturosus* Shaw, 1804, Leis (1978) a désigné B. 1294 comme lectotype.

Or, Cuvier écrit qu'il a examiné deux spécimens mais il ne donne aucune indication sur leur origine pas plus qu'il ne désigne un holotype. De plus, la lecture du manuscrit de Bibron (MS 867, Poissons Gymnodontes) nous permet de douter que l'exemplaire B. 1294 soit un des deux étudiés par Cuvier. Bibron, à la fin de la description de *D. dussumieri*, écrit : « *Dussumieri* est sans contredit celui qui se rapproche le plus du *spinosissimus* de Cuvier. Malheureusement la description qu'il en a donnée est trop imparfaite et le seul sujet qui reste aujourd'hui dans notre musée, des deux que ce naturaliste dit avoir observés, est dans un trop mauvais état de conservation pour qu'on puisse décider si réellement *D. spinosissimus* doit être séparé de l'espèce du présent article ou bien si l'on doit la lui rapporter. » Ainsi, quand Bibron étudia ces Diodon, trente ans après Cuvier, il ne restait des deux syntypes de *D. spinosissimus* qu'un seul exemplaire en mauvais état. Le bon état de conservation que présente actuellement l'exemplaire B. 1294 fait donc douter fortement de son statut typique.

Le spécimen A. 8403, rapporté de Vanikoro par Quoy et Gaimard, était considéré par Le Danois comme l'un des exemplaires de la série-type de Cuvier. Pourtant, si A. 8403 a été collecté par Quoy et Gaimard qui ne sont pas revenus de leur expédition sur « l'Uranie » et la « Physicienne » avant l'année 1820, au cours de laquelle ils ont atteint Vanikoro en septembre ou octobre 1819, il est impossible que Cuvier ait pu disposer de cet exemplaire en 1818 ! Aussi ne peut-il être un des types de Cuvier.

Diodon tigrinus Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 127 et 128, pl. 6.

= *Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus, 1758).

2164. — Syntype. Mer des Moluques. Péron. 1 ex. alcool en mauvais état (éventré, ses mâchoires isolées dans le bocal). LS : env. 220 mm ; LT : env. 255 mm (exemplaire figuré).

A. 8382. — Syntype ? Origine et donateur inconnus. 1 ex. sec, monté. LS : 123 mm (caudale tronquée).

D'après Le Danois (1962) MNHN 2164 est holotype et A. 8382 paratype. Cuvier mentionne un exemplaire non gonflé, de plus de dix pouces (270 mm), et au moins un autre (« quand l'individu est boursouflé... ») qui était gonflé et desséché et dont il ne précise pas la taille.

L'exemplaire 2164 correspond tout à fait à la description par Cuvier du poisson non gonflé, sa taille est correcte et la figure de la planche en est une très bonne représentation. D'après nos registres, il a été rapporté par Péron de la mer des Moluques et Le Danois (1962) cite à ce propos une phrase du manuscrit inédit de Bibron : « Deux de ces poissons ont été pris dans la mer des Moluques ; nous ignorons d'où proviennent les deux autres. » Cependant, Cuvier dit que son exemplaire a été rapporté par Péron de la mer des Indes. Ce type de désaccord, que nous avons noté en d'autres occasions (voir ci-dessus *D. nicthemerus*) introduit quelque doute, mais les autres arguments sont si nets que nous concluons que 2164 est le syntype figuré. En ce qui concerne A. 8382, rien dans la description de Cuvier ou dans les indications actuellement disponibles (il est inscrit avec la mention « ancienne collection ») n'indique que ce poisson est un exemplaire examiné par Cuvier, mais rien non plus ne prouve le contraire. Le Danois (1962) peut avoir disposé pour lui d'informations maintenant disparues, aussi indiquons-nous avec réserve A. 8382 comme syntype.

Diodon triedricum Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 133 et 134.

= *Diodon hystrix* Linnaeus, 1758.

A. 8375. — Syntype. Origine et donateur inconnus. 1 ex. sec, monté. LS : 106 mm (caudale tronquée).

Pour Le Danois (1962) MNHN A. 8375 est holotype. Or Cuvier écrit « je n'ai vu que des individus desséchés et boursouflés, de quatre à cinq pouces de longueur » (108-135 mm). Aussi A. 8375 ne peut-il être que syntype et non holotype.

Sur le socle de bois sur lequel est fixé ce poisson, est inscrit : « Diodon, à épines trièdres. *Diodon triedricus* Cuvier. » Ce nom donné par Cuvier indique bien qu'il s'agit d'un des exemplaires qu'il a examinés. Par ailleurs la description de Cuvier s'applique bien à cet exemplaire sec, gonflé et dont la taille correspond. Nous concluons que A. 8375 est un syntype. Nous n'avons pu identifier aucun des autres syntypes parmi les spécimens de la collection.

ANNEXE I

ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste regroupe quatre espèces nominales décrites par Lacepède, Duméril et Castelnau, dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais existé (espèces décrites d'après des dessins ou manuscrits de voyageurs naturalistes).

Genre **DIODON** Linnaeus, 1758

Diodon Blochii Castelnau, 1872, *Proc. zool. acclim. Soc. Victoria*, **1** : 210.

= *Diodon nicthemerus* ? Cuvier, 1818.

Fondée sur un poisson long de six inches (150 mm) provenant d'Australie. Cet exemplaire n'a été retrouvé ni dans les collections du Muséum de Paris, ni en Australie à l'Australian Museum de Sydney ou au National Museum of Victoria, Melbourne (Leis 1978).

Diodon maculatus [Bibron MS] Duméril, 1855, *Revue Mag. Zool.*, 2e sér., **7** : 278.

= *Diodon liturosus* Shaw, 1804.

Ce nom qui apparaît dans le manuscrit de Bibron et est repris par Duméril est une latinisation pour le Diodon tachété de Lacepède, 1800, Hist. Nat. Poiss., II : 1 et 13, fondé sur une description manuscrite de Commerson. Aussi n'y a-t-il pas d'exemplaire-type. Le Danois (1962) fait erreur en donnant MNHN B. 1302 comme holotype et en citant Brisout de Barneville, 1846, comme auteur de l'espèce.

(Le) Diodon orbe Lacepède, 1798, Hist. Nat. Poiss., I : pl. 24 fig. 3 et (description) 1800, Hist. Nat. Poiss., II : 1 et 16-19.

= *Chilomycterus spinosus spinosus* (Linnaeus, 1758).

Fondée sur une description manuscrite et un dessin, par Commerson, d'un poisson capturé « dans la mer voisine de Rio de Janeiro ».

Lacepède rapporte à la description de son Diodon orbe le *Diodon orbicularis* de Bloch, pl. 127. Il est clair que le terme orbe qui accompagne Diodon dans la planche 24 du tome I, n'est qu'un nom vernaculaire au même titre que les autres noms des légendes des planches de l'Histoire Naturelle des Poissons de Lacepède, et que Diodon orbe ne constitue pas un nouveau binom latin. Nous l'indiquons néanmoins ici car d'autres auteurs moins familiers de l'œuvre de Lacepède pourraient l'interpréter comme un nom latin.

(Le) Diodon Plumier Lacepède, 1798, Hist. Nat. Poiss., I : pl. 3 fig. 3 et (description) 1800, Hist. Nat. Poiss., II : 1 et 10.

= *Diodon hystrix* ? (Linnaeus, 1758).

Fondée sur une description manuscrite et un dessin, par PLUMIER, d'un poisson des « côtes orientales de l'Amérique ».

(Le) Diodon tacheté Lacepède, 1800, Hist. Nat. Poiss., II : 1 et 13.

Voir ci-dessus *Diodon maculatus*.

ANNEXE II

Nous regroupons ici deux taxons pour lesquels Le Danois avait décrit du matériel-type alors qu'il s'agit d'un *nomen nudum* et d'une altération typographique d'un taxon préexistant.

Diodon Dussumieri

Le Danois (1962) mentionne dans son Catalogue *Diodon Dussumieri* Bibron, 1846, *in* Brisout de Barneville, et elle donne la liste du matériel-type. Or, jusqu'à cette publication de Le Danois (1962), le nom *Diodon Dussumieri* n'est apparu que deux fois dans la littérature : *in* Duméril, 1855, et *in* Le Danois, 1959 (mais pas *in* Brisout de Barneville !). C'est un *nomen nudum* (voir Leis, 1978). L'erreur de Le Danois est manifeste et il ne peut y avoir de matériel-type. Duméril cite *Diodon Dussumieri* d'après Bibron qui dans un manuscrit inédit (MS 867, Poissons Gymnodontes) décrit cette espèce en détail (p. 66 à 71) d'après « 3 poissons dus à Bélanger qui les avait recueillis à Pondichery ; le 4e nous a été rapporté de la côte de Malabar par Dussumier ».

Diodon atinga

Le Danois (1962) mentionne *Diodon atinga* Lacepède, 1798, et en indique l'holotype. Or *Diodon atinga* est tout simplement une altération de *D. atringa* Linnaeus, 1758, et Lacepède a seulement suivi Bloch (1785) et d'autres auteurs en utilisant cette graphie incorrecte du nom donné par Linnaeus. Il est clair que Lacepède (1798) n'a pas proposé un nouveau taxon. Aussi Le Danois (1962) est-elle dans l'erreur et il n'y a pas de matériel-type.

ANNEXE III

Espèce nouvelle décrite sous un nom de genre de la famille des Diodontidae mais appartenant aux Tetraodontidae

Diodon asper Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Hist. nat.*, **4** : 138, pl. 6.

= *Arothron stellatus* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 8365. — Holotype. Origine et donateur inconnus. 1 ex. sec, monté. LS : 630 mm ; LT : env. 760 mm.

ANNEXE IV

Cette liste comprend, par ordre alphabétique d'espèces et dans leur orthographe originale, toutes les espèces nominales mentionnées dans ce Catalogue avec, en regard, leur statut actuel.

Espèces nominales	Statut actuel
Diodon Antennatus Cuvier, 1818.	*Chilomycterus antennatus* (Cuvier, 1818).
Diodon asper Cuvier, 1818.	*Arothron stellatus* (Bloch & Schneider, 1801).
Diodon Blochii Castelnau, 1872.	*Diodon nicthemerus* Cuvier, 1818 ?
Diodon caeruleus Quoy & Gaimard, 1824.	*Chilomycterus orbicularis* (Bloch, 1785).
Atopomycterus diversispinis [Verreaux MS] Bleeker, 1865.	*Dicotylichthys punctulatus* Kaup, 1855.
Diodon Eydouxii Brisout de Barneville, 1846.	*Diodon eydouxii* Brisout de Barneville, 1846.
Diodon jaculiferus Cuvier, 1818.	*Tragulichthys jaculiferus* (Cuvier, 1818).
Diodon maculatus [Bibron MS] Duméril, 1855.	*Diodon liturosus* Shaw, 1804.
Atinga atinga mauretanicus Le Danois, 1954.	*Chilomycterus spinosus mauretanicus* (Le Danois, 1954).
Diodon multimaculatus Cuvier, 1818.	*Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758.
Diodon nicthemerus Cuvier, 1818.	*Diodon nicthemerus* Cuvier, 1818.
Diodon novem maculatus Cuvier, 1818.	*Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758.
Diodon orbe Lacepède, 1798.	*Chilomycterus spinosus spinosus* (Linnaeus, 1758)
Diodon Plumier Lacepède, 1798.	*Diodon hystrix* Linnaeus, 1758 ?
Diodon punctatus Cuvier, 1818.	*Diodon hystrix* Linnaeus, 1758.
Diodon quadrimaculatus Cuvier, 1818.	*Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758.
Diodon rivulatus Cuvier, 1818.	*Chilomycterus schoepfi* (Walbaum, 1792).
Diodon sex maculatus Cuvier, 1818.	*Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758.
Diodon spinosissimus Cuvier, 1818.	*Diodon hystrix* Linnaeus, 1758.
Diodon tigrinus Cuvier, 1818.	*Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus, 1758).
Diodon triedricum Cuvier, 1818.	*Diodon hystrix* Linnaeus, 1758.

INDEX

antennatus (Chilomycterus) : 87.
(Diodon) : 85, 87.
Arothron : 85.
Arothron stellatus : 96.
testudinarius : 85.
asper (Diodon) : 96.
Atinga : 85, 86.
Atinga atinga : 85.
atinga maurctanicus : 86.
atinga (Atinga) : 85.
(Diodon) : 85.
Atopomycterus : 85, 86.
Atopomycterus diversispinis : 85, 86, 87.
atringa (Diodon) : 85, 95.

blochii (Diodon) : 93.

caeruleus (Diodon) : 88.
Chilomycterus : 85.
Chilomycterus antennatus : 87.
orbicularis : 88.
reticulatus : 92.
schoepfi : 90.
spinosus geometricus : 87.
spinosus mauretanicus : 86.
spinosus spinosus : 87, 93.

Dicotylichthys : 85.
Dicotylichthys punctulatus : 85, 86.
Diodon : 85, 87, 93.
Diodon antennatus : 85, 87.
asper : 96.
atinga : 85, 95.
atringa : 85, 95.
blochii : 93.
caeruleus : 88.
dussumieri : 91, 95.
eydouxii : 88.
holocanthus : 88, 89, 90, 91.
hystrix : 85, 90, 91, 92, 93.
jaculiferus : 85, 88.
liturosus : 91, 93.
maculatostriatus : 90.
maculatus : 93, 94.
multimaculatus : 88, 89.
nicthemerus : 89, 92, 93.
novem maculatus : 89.
orbe : 93.
orbicularis : 93.
plumier : 93.
Diodon punctatus : 90.
quadrimaculatus : 90.
reticulatus : 85.
rivulatus : 90.
sex maculatus : 91.
spinosissimus : 91.
spinosus : 85.
tacheté : 94.
tigrinus : 92.
triedricum : 92.
triedricus : 92.
diversispinis (Atopomycterus) : 85, 86, 87.
dussumieri (Diodon) : 91, 95.

eydouxii (Diodon) : 88.

geometricus (Chilomycterus spinosus) : 87.

holocanthus (Diodon) : 88, 89, 90, 91.
hystrix (Diodon) : 85, 90, 91, 92, 93.

jaculiferus (Diodon) : 85, 88.
(Tragulichthys) : 88.

liturosus (Diodon) : 91, 93.

maculatostriatus (Diodon) : 90.
maculatus (Diodon) : 93, 94.
mauretanicus (Atinga atinga) : 86.
(Chilomycterus spinosus) : 86.
multimaculatus (Diodon) : 88, 89.

nichtemerus (Diodon) : 89, 92, 93.
novem maculatus (Diodon) : 89.

orbe (Diodon) : 93.
orbicularis (Chilomycterus) : 88.
(Diodon) : 93.

plumier (Diodon) : 93.
punctatus (Diodon) : 90.
punctulatus (Dicotylichthys) : 85, 89.

quadrimaculatus (Diodon) : 90.

reticulatus (Chilomycterus) : 92.
(Diodon) : 85.
rivulatus (Diodon) : 90.

schoepfi (Chilomycterus) : 90.

sex maculatus (Diodon) : 91.
spinosissimus (Diodon) : 91.
spinosus (Chilomycterus) : 86, 87, 90, 93.
(Diodon) : 85.
stellatus (Arothron) : 96.

tacheté (Diodon) : 94.
testudinarius (Arothron) : 85.
tigrinus (Diodon) : 92.
Tragulichthys : 85.
Tragulichthys jaculiferus : 88.
triedricum (Diodon) : 92.
triedricus (Diodon) : 92.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Bauchot, M. L., P. J. P. Whitehead & Th. Monod, 1982. — Date of publication and authorship of the fish names in Eydoux and Souleyet's Zoology of La Bonite, 1841-1852. *Cybium*, **6** (3) : 59-73.

Bloch, M. E., 1785. — Naturgeschichte der ausländischen Fische. Berlin, **1** : 136 p. + 36 pl. (109-144).

Bloch, M. E., & J. G. Schneider, 1801. — M. E. Blochii Systema Ichthyologiae iconibus ex illustratum. Berlin : 584 p. + 110 pl.

Bleeker, P., 1865. — Atlas ichthyologique des Indes Orientales Néerlandaises. Amsterdam. **5** : 152 p. + pl. 140-193.

Brisout de Barneville, C. N. F., 1846. — Note sur les Diodoniens. *Revue Mag. Zool.*, **9** : 136-143.

Castelnau, F. de, 1872. — Contribution to the Ichthyology of Australia. *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, **1** : 29-247.

Cuvier, G., 1816. — Le Règne animal distribué d'après son organisation... **4** : pl. 9 fig. 1.

— 1818. — Sur les Diodons, vulgairement Orbes-épineux. *Mém. Mus. Hist. nat., Paris*, **4** : 121-138, pl. 6 et 7.

Duméril, A. H. A., 1855. — Note sur un travail inédit de Bibron relatif aux poissons Plectognathes Gymnodontes (Diodons et Tétrodons). *Revue Mag. Zool.*, 2e sér., **7** : 274-282.

Kaup, J. J., 1855. — Uebersicht über die Species einiger Familien der Sclerodermen. *Arch. Naturgesch.*, **21** (1) : 215-233.

Lacepède, B., 1798. — Histoire Naturelle des Poissons. Paris. I : 532 p. + 25 pl.

— 1800. — Histoire Naturelle des Poissons. Paris. II : 632 p. + 20 pl.

Le Danois, Y., 1954. — Sur le dimorphisme sexuel des poissons de la famille des Diodontidés. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **238** (24) : 2354-2356.

— 1959. — Étude ostéologique, myologique et systématique des poissons du sous-ordre des Orbiculates. *Annls Inst. océanogr., Monaco*, **36** (1) : 1-274.

— 1962. — Catalogue des types de poissons Orbiculates du Muséum national d'Histoire naturelle. II. Familles des Tetraodontidae, Lagocephalidae, Colomesidae, Diodonditae et Triodontidae. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., 1961, **33** (5) : 462-478.

Leis, J. M., 1978. — Systematics and zoogeography of the porcupinefishes (*Diodon*, Diodontidae, Tetraodontiforms), with comments on egg and larval development. *Fish Bull. Calif.*, **76** (3) : 535-567.

Linnaeus, C., 1758. — Systema Naturae, ed. X. vol. 1, 824 p. Nantes & Pisces : 230-338.

Müller, J., 1839. — Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, der Cyclostomen mit durchbohrtem Gaumen. IV. Ueber das Gefäss-System. *Abh. Akad. Wiss. Berlin*, 1838 : 171-252.

Quoy, J. R. C., & P. Gaimard, 1824. — Zoologie. Poissons : 183-401, pl. 43-65. *In* : L. de Freycinet. Voyage autour du monde... exécuté sur les corvettes de S. M. l' « Uranie » et « la Physicienne », pendant les années 1817, 1818, 1819 et 1820. Paris, 712 p., 96 pl.

Roux, C., 1976. — La date de la première édition du Règne animal de Cuvier. *Bull. Liais. Mus. Hist. nat., Paris*, (25) : 16.

Shaw, G., 1804. — General zoology or systematic natural history. Pisces. London. **5** (2) : 1-463.

WALBAUM, J. J., 1792. — Petri Artedi sueci genera Piscium in quibus systema totum ichthyologiae proponitur cum classibus, ordinibus, generum characteribus, specierum differentiis observationibus plurimis. Ichthyologiae, Pars III, Grypeswaldiae : 723 p. + 3 pl.

WHITEHEAD, P. J. P., 1967. — The dating of the 1st Edition of Cuvier's Le Règne animal distribué d'après son organisation. *J. Soc. Biblphy nat. Hist.*, **4** (6) : 300-301.

WHITLEY, G. P., 1931. — Studies in ichthyology, number 4. *Rec. Aust. Mus.*, **18** (3) : 96-133.

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., 6, 1984,
section A, n° 3, supplément : 103-111.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

(Sous-ordre des Callionymoides)

par R. Fricke, M. L. Bauchot et M. Desoutter *

Ce catalogue de types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle réunit les types de poissons appartenant au sous-ordre des Callionymoides. La classification adoptée est celle de Fricke (1982).

Trente-huit spécimens-types de Callionymidae ont été retrouvés et identifiés ; ils représentent les types (holotypes, paratypes ou syntypes) de dix-huit espèces nominales.

A la suite de la liste des types présents dans les collections, nous mentionnons, dans l'annexe I, trois taxons décrits par Lesueur et Valenciennes et dont les types n'ont pas été retrouvés. L'annexe II donne la liste des exemplaires historiques, c'est-à-dire des poissons étudiés par Valenciennes mais appartenant à des espèces déjà décrites auparavant.

L'importance de cette collection de types est surtout due à l'activité et aux dons des grands voyageurs du dix-neuvième siècle : Quoy et Gaimard (Célèbes et Guam), de Castelnau (Australie), Leschenault et Sonnerat (Indes) ; et du vingtième siècle : Dollfus (mer Rouge), Chabanaud (canal de Suez). Enfin, des échanges avec un muséum étranger ont permis de recevoir un type de J. L. B. Smith.

Nous avons indiqué, pour chaque espèce, l'orthographe de la description originale, y compris l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque type nous mentionnons dans l'ordre : le numéro des catalogues d'inventaire, la valeur typique, la provenance, le nom du donateur, le nombre d'exemplaires et le sexe, le mode et l'état de conservation et les longueurs standard (LS) et totale (LT). La longueur totale et la longueur standard ne sont pas mesurées, comme c'est généralement le cas, à partir de la pointe du prémaxillaire mais du milieu de la lèvre supérieure, le prémaxillaire étant protractile.

Enfin, l'ensemble du catalogue est complété par un index alphabétique renvoyant à tous les noms de genres et d'espèces cités dans ce travail, index qui en facilitera l'usage.

* R. Fricke, *Staatliches Naturhistorisches Museum, Pochelsstr. 10 A, D-3300 Braunschweig, R.F.A.*
M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*

Liste des genres

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

Callionymus Linnaeus, 1758, Syst. naturae, 10e éd., I : 249 (espèce-type : *Callionymus lyra* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Jordan, 1917, Genera of Fishes, I : 12).

Dactylopus Gill, 1860, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **11** : 130 (espèce-type : *Callionymus dactylopus* [Bennett] Valenciennes, 1837, par monotypie).

Diplogrammus Gill, 1865, *Ann. Lyceum nat. Hist., N. Y.*, **8** : 143 (espèce-type : *Callionymus goramensis* Bleeker, 1858, par monotypie).

Eleutherochir Bleeker, 1879, *Versl. Akad. Amst.*, (2), **14** : 102 (espèce-type : *Callionymus operculariodes* Bleeker, 1851, par monotypie).

Synchiropus Gill, 1860, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **11** : 129 (espèce-type : *Callionymus lateralis* Richardson, 1844, par désignation originale).

Genre **CALLIONYMUS** Linnaeus, 1758

Callionymus admirabilis Risso, 1826, Hist. nat. Eur. mérid., III : 264, pl. 6 fig. 2.

= *Callionymus pusillus* Delaroche, 1809.

A. 1520. — Holotype et syntype du taxon nominal substitué *Callionymus lacerta* Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val. Nice. Risso. 1 ex. alcool, ♂. LS : 71 mm ; LT : 106 mm.

Callionymus carebares Alcock, 1890, *Annls Mag. nat. Hist.*, **6** (6) : 209.

Syntypes. Baie du Bengale, St. 96 (off Madras coast : 18°30′ N — 84°46′ E, 98-102 fath. = 179-186 m). Don du Musée de Calcutta.
1890-335. — 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 126 mm.
1890-336. — 1 ex. alcool. LS : 92 mm ; LT : 125 mm.
1890-337. — 1 ex. alcool. LS : 83 mm ; LT : 114 mm.
1890-338. — 1 ex. alcool. LS : 80 mm ; LT : 106 mm.
1890-339. — 1 ex. alcool. LS : 84 mm ; LT : 114 mm.
1890-340. — 1 ex. alcool. LS : 73 mm ; LT : 104 mm.

Les autres syntypes sont déposés au Zoological Survey of India, Calcutta : ZSI 12742 et 12858 (15 ex.) et ZSI 12740 et 12741 (2 ex.) et au British Museum (Natural History), London : BM(NH) 1890.11.28.18-24 (7 ex.).

Callionymus cithara Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 280.

Nomen nudum in Cuvier, 1829, Règne animal, 2e éd. : 248.
Taxon nominal substitué pour *Callionymus maculatus* Rafinesque-Schmaltz, 1810.

= *Callionymus maculatus* Rafinesque-Schmaltz, 1810.

A. 1550. — Syntype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LS : 81 mm ; LT : 105 mm.
A. 1551. — Syntype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LS : 77 mm ; LT : 90 mm.
A. 1552. — Syntype. Messine. Bibron. 1 ex. alcool. LS : 52 mm ; LT : 65 mm.
A. 1553. — Syntypes. Messine. Bibron. 2 ex. alcool. LS : 49 et 53 mm ; LT : 60 et 66 mm.
A. 1554. — Syntypes. Naples. Savigny. 2 ex. alcool. LS : 69 et 89 mm ; LT : 84 mm et env. 102 mm.
A. 1555. — Syntype. Malte. Leach. 1 ex. alcool. LS : 66 mm ; LT : 84 mm.
4519. — Syntypes. Messine. Bibron. 7 ex. alcool. LS : 58, 58, 62, 64, 66, 67 et 69 mm ; LT : 71, 72, 77, 81, 81, 82 et 84 mm.

Deux autres syntypes sont déposés au Musée de Vienne : NMW 76498. Marseille. G. Cuvier. 6 mai 1826.

Callionymus curvicornis Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 298.

5469. — Syntype. Bourbon (= Réunion). Mylius. 1 ex. alcool, ♀. LS : 101 mm ; LT : 138 mm.

La localité semble erronée. Cette espèce doit avoir été collectée en Chine, puis donnée à Mylius qui l'a envoyée de La Réunion au Muséum de Paris. Voir à ce sujet Fricke, 1982 : 60.

Callionymus fasciatus Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 285 et 286.

A. 1529. — Holotype. Sicile. Bibron. 1 ex. alcool, ♂. LS : 66 mm ; LT : 83 mm.

Callionymus filamentosus Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 303-305, pl. 359 A-C.

A. 1556. — Syntypes. Célèbes (rade de Manado). J. Quoy & P. Gaimard. 2 ex. alcool, ♂. LS : 82 et 84 mm ; LT : 129 et 130 mm.

Callionymus lacerta Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 286.

Taxon nominal substitué pour *Callionymus festivus* Pallas, 1811, et *C. admirabilis* Risso, 1826.

= *Callionymus pusillus* Delaroche, 1809.

A. 1520. — Syntype du taxon nominal substitué et holotype de *Callionymus admirabilis* Risso, 1826. Nice. Risso. 1 ex. alcool. LS : 71 mm ; LT : 106 mm.
A. 1525. — Syntypes et syntypes de *Callionymus pusillus* Delaroche, 1809. Iviça. Delaroche. 2 ex. alcool. LS : 27 et 36 mm ; LT : 34 et 47 mm.

Callionymus lineolatus Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 307-309.

= *Synchiropus lineolatus* (Valenciennes, 1837).

A. 1814. — Syntype. Pondichéry. Sonnerat. 1 ex. sec, ♂. LS : 88 mm ; LT : 114 mm.

Un autre syntype, MNHN A. 1515, envoyé de Bourbon (= Réunion) par Mylius a été perdu ces dernières années.
La localité semble erronée. Cette espèce doit avoir été collectée en Chine, puis donnée à Mylius qui l'a envoyée de La Réunion au Muséum de Paris. Voir à ce sujet Fricke, 1982 : 60.

Callionymus ocellifer Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, **2** : 49.

= *Synchiropus papilio* (Günther, 1864).

A. 4554. — Syntypes. Melbourne. Castelnau. 2 ex. sec, ♂. LS : 83 et 85 mm ; LT : 122 et 128 mm.
A. 4555. — Syntype. Melbourne. Castelnau. 1 ex. sec, ♀. LS : 62 mm ; LT : 83 mm.

Callionymus opercularis Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 305-307.

= *Eleutherochir opercularis* (Valenciennes, 1837).

A. 1514. — Holotype. Pondichéry (embouchure de la rivière d'Arian-Coupan). Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 74 mm ; LT : 95 mm.

Callionymus oxycephalus Fricke, 1980, *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacoma Doria*, Genova, **83** : 95-101, fig. 13-14.

1966-159. — Holotype. Golfe de Suez, mer Rouge, st. 1 (Expéd. Dollfus). Dollfus. 1 ex. alcool, ♂. LS : 84 mm ; LT : 134 mm.
B. 2904. — Paratypes. Golfe de Suez, mer Rouge, st. 1 (Expéd. Dollfus). Dollfus. 9 ex. alcool, 4 ♂ et 5 ♀. LS : 72, 76, 80, 81, 84, 85, 85, 87 et 89 mm ; LT : 111, 124, 125, 127, 128, 128, 131, 140 et 149 mm.

Callionymus pusillus Delaroche, 1809, *Annls Mus. natn. Hist. nat.*, **13** : 330, pl. 25 fig. 16.

Redécrite par Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 286, sous le nom de *Callionymus lacerta.*

A. 1525. — Syntypes et syntypes de *Callionymus lacerta* Valenciennes, 1837. Iviça. Delaroche. 2 ex. alcool, ♂. LS : 26 et 35 mm ; LT : 33 et 46 mm.

Callionymus reticulatus Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 284-285.

A. 1528. — Holotype. Malaga. Baillon. 1 ex. alcool en très mauvais état.

Callionymus risso Lesueur, 1814, *Bull. Soc. philomath., Paris*, **1** : 5-6, fig. 16, 16 a et b.

= *Callionymus rissoi* Lesueur, 1814.

A. 1544. — Holotype. Nice. 1 ex. alcool. LS : 42 mm ; LT : 49 mm.

Callionymus simplicicornis Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 303.

A. 1518. — Holotype. Guam. J. Quoy & P. Gaimard. 1 ex. alcool, ♀. LS : 34 mm ; LT : 43 mm.

Callionymus sueurii Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 291 (part : non *Callionymus elegans* Lesueur, 1814).

= *Callionymus rissoi* Lesueur, 1814.

A. 1545. — Syntypes. Naples. Savigny. 2 ex. alcool. LS : 34 et 38 mm ; LT : 43 et 47 mm.

Genre **DIPLOGRAMMUS** Gill, 1865

Diplogrammus gruveli Smith, 1963, *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, **28** : 551 et 552, fig. 2 pl. 86 G.

1963-186. — Paratype. Grand Lac Amer. Chabanaud. 1 ex. alcool, ♂. LS : 39 mm ; LT : 57 mm.

Diplogrammus infulatus Smith, 1963, *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, **28** : 550 et 551, pl. 83 E-I.

1963-187. — Paratype. Mozambique (Inhaca). Smith. 1 ex. alcool, ♂. LS : 57 mm ; LT : 73 mm.

Genre **SYNCHIROPUS** Gill, 1860

Synchiropus kiyoae Fricke et Zaiser, 1983, *Jap. J. Ichthyol.*, **30** (2) : 122-128.

1983-3. — Paratypes. Toga Bay, Miyake-jima, Japon (34°06′ N — 139°28′ E), prof. : 5-13,5 m. Zaiser, Sweatman & Moyer. 2 ex. alcool, ♂ et ♀. LS : 14 et 22 mm ; LT : 18 et 28 mm.

ANNEXE I

ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend quatre espèces, décrites par Lesueur, 1814, Risso, 1827 et Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val. et dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collections, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaires observés dans les Musées étrangers).

Callionymus belenus Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., II : 263-264.

Fondée sur un poisson long de 0,062 m, vivant sur les plaines des galets.

= *Callionymus rissoi* Lesueur, 1814.

Callionymus dactylopus [Bennett] Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 310-311.

Fondée sur un poisson long de 5 pouces (env. 135 mm) communiqué par M. Edward Bennett et qui appartient à une espèce dont plusieurs échantillons sont déposés dans le Cabinet de la Société Zoologique de Londres.

= *Dactylopus dactylopus* ([Bennett] Valenciennes, 1837).

Callionymus elegans Lesueur, 1814, *Bull. Soc. philomath. Paris*, **1** : 6, fig. 17 et 17a.

Fondée sur un poisson qui « n'a guère plus de sept centimètres de longueur », trouvé près du Havre sur des fonds sableux.

= *Callionymus lyra* Linnaeus, 1758.

Callionymus morissonii Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., III : 265-266, pl. 6 fig. 12.

Fondée sur des exemplaires originaires de Nice, longs d'au plus 10 cm, et rapportés par erreur à *Callionymus sagitta*, *in* Risso, 1810 : 105.

= *Callionymus rissoi* Lesueur, 1814.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend les poissons étudiés et cités par Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., mais appartenant à des espèces décrites auparavant par d'autres auteurs.

Callionymus belenus Risso : Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 294.

= *Callionymus rissoi* Lesueur, 1814.

A. 1540. — Nice. 1 ex. alcool, ♂.
A. 1541. — Nice. 1 ex. alcool, ♂.
A. 1542. — Nice. 1 ex. alcool. ♀.
A. 1543. — Nice. 1 ex. alcool.
A. 1668. — Nice. 1 ex. alcool.
A. 1674. — Nice. 1 ex. alcool.

Callionymus sagitta : Valenciennes, 1837, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XII : 301.

= *Callionymus sagitta* Pallas, 1770.

A. 1516. — Pondichéry. Leschenault. 2 ex. alcool.

= *Callionymus belcheri* Richardson, 1844.

A. 1517. — Bourbon (= Réunion). Mylius. 1 ex. alcool.

La localité d'origine de cet exemplaire semble erronée (voir à ce sujet Fricke, 1982 : 60).

INDEX

admirabilis (Callionymus) : 105-106.

belcheri (Callionymus) : 109.
belenus (Callionymus) : 108-109.

Callionymus : 104-105.
Callionymus admirabilis : 105-106.
belcheri : 109.
belenus : 108-109.
carebares : 105.
cithara : 105.
curvicornis : 105.
dactylopus : 104-108.
elegans : 107-108.
fasciatus : 105.
festivus : 106.
filamentosus : 106.
goramensis : 104.
lacerta : 105-106-107.
lateralis : 104.
lineolatus : 106.
lyra : 104-108.
maculatus : 105.
morissonii : 108.
ocellifer : 106
opercularioides : 104.
opercularis : 106.
oxycephalus : 106.
pusillus : 105-106-107.
reticulatus : 107.
risso : 107.
rissoi : 107-108-109.
sagitta : 108-109.
simplicicornis : 107.
sueurii : 107.
carebares (Callionymus) : 105.
cithara (Callionymus) : 105.
curvicornis (Callionymus) : 105.

dactylopus (Callionymus) : 104-108.
dactylopus (Dactylopus) : 108.
Dactylopus : 104.
Dactylopus dactylopus : 108.
Diplogrammus : 104-107.
Diplogrammus gruveli : 107.
infulatus : 107.

elegans (Callionymus) : 107-108.
Eleutherochir : 104.
Eleutherochir opercularis : 106.

fasciatus (Callionymus) : 105.
festivus (Callionymus) : 106.
filamentosus (Callionymus) : 106.

goramensis (Callionymus) : 104.
gruveli (Diplogrammus) : 107.

infulatus (Diplogrammus) : 107.

kiyoae (Synchiropus) : 107.

lacerta (Callionymus) : 105-106-107.
lateralis (Callionymus) : 104.
lineolatus (Callionymus) : 106.
lineolatus (Synchiropus) : 106.
lyra (Callionymus) : 104-108.

maculatus (Callionymus) : 105.
morissonii (Callionymus) : 108.

ocellifer (Callionymus) : 106.
opercularioides (Callionymus) : 104.
opercularis (Callionymus) : 106.
opercularis (Eleutherochir) : 106.
oxycephalus (Callionymus) : 106.

papilio (Synchiropus) : 106.
pusillus (Callionymus) : 105-106-107.

reticulatus (Callionymus) : 107.
risso (Callionymus) : 107.
rissoi (Callionymus) : 107-108-109.

sagitta (Callionymus) : 108-109.
simplicicornis (Callionymus) : 107.
sueurii (Callionymus) : 107.
Synchiropus : 104-107.
Synchiropus kiyoae : 107.
lineolatus : 106.
papilio : 106.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Alcock, A. W., 1890. — On the bathybial fishes collected in the Bay of Bengal during the season 1889-1890. *Annls Mag. nat. Hist.*, **6** (6) : 197-222.

Bleeker, P., 1879. — Révision des espèces insulindiennes de la famille des Callionymoides. *Versl. Akad. Amst.*, (2), **14** : 79-107.

Castelnau, F. de, 1873. — Contribution to the ichthyology of Australia, 3-9, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, **2** : 37-158.

Delaroche, F., 1809. — Suite du mémoire sur les poissons observés à Iviça. *Annls Mus. natn. Hist. nat.*, **13** : 313-361.

Fricke, R., 1980. — Neue Fundorte und noch nicht beschriebene Geschlechts unterschiede einiger Arten der Gattung *Callionymus* (Pisces, Perciformes, Callionymoidei). *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacoma Doria*, Genova, **83** : 57-105.

— 1982. — Nominal genera and species of dragonets (Telcostei : Callionymidae, Draconettidae). *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacoma Doria*, Genova, **84** : 53-92.

Fricke, R., & M. Zaiser, 1983. — A new callionymid fish, *Synchiropus kiyoae*, from the Izu Islands, Japan. *Jap. J. Ichthyol.*, **30** (2) : 122-128.

Gill, T. N., 1860. — On the genus *Callionymus* of authors. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **11** : 128-130.

— 1865. — XV. On a new family type related to the Blennioids. *Ann. Lyceum nat. Hist. N. Y.*, **8** : 141-144.

Jordan, D. S., 1917. — The genera of fishes, from Linnaeus to 1920, with the accepted type of each. A contribution to the stability of scientific nomenclature. Part I. Stanford Univ. Publ., University series : 1-161.

Lesueur, C. A., 1814. — Note sur deux poissons non encore décrits du genre Callionyme et de l'ordre des Jugulaires. *Bull. Soc. philomath. Paris*, **1** : 5-6, pl. 1.

Linnaeus, C., 1758. — Systema Naturae, ed. X, vol. 1, Holmiae, 824 p. Nantes + Pisces : 230-338.

Risso, A., 1827. — Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes maritimes. Paris et Strasbourg, vol. III : xvi + 486 p.

Smith, J. L. B., 1963. — Fishes of the families Draconettidae and Callionymidae from the Red Sea and Western Indian Ocean. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, **28** : 547-564, pl. 83-86.

Valenciennes, A., 1837. — Des Callionymes. *In* G. Cuvier & A. Valenciennes, Histoire Naturelle des Poissons, XII, Paris : 262-311.

Achevé d'imprimer le 21 décembre 1984.

IMPRIMERIE NATIONALE

4 564 003 5

Recommandations aux auteurs

Les articles doivent être adressés directement au Secrétariat du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris. Ils seront accompagnés : de la traduction du titre en anglais, d'un résumé en français et en anglais, de l'adresse du Laboratoire dans lequel le travail a été effectué (en note infrapaginale sur la première page).

Le *texte* doit être dactylographié à double interligne, avec une marge suffisante, recto seulement. Pas de mots en majuscules, pas de soulignages (à l'exception des noms de genres et d'espèces soulignés d'un trait). Il convient de numéroter les *tableaux* et de leur donner un titre ; les tableaux importants et complexes devront être préparés de façon à pouvoir être clichés comme des figures.

La liste des *références bibliographiques*, à la fin de l'article, devra être présentée par ordre alphabétique des noms d'auteurs, chaque référence étant indiquée ainsi : auteur, initiales du (ou des) prénom, date, titre d'article ou d'ouvrage (en entier), revue abrégée selon la *World list of Scientific Periodicals*, tome (souligné), numéro (entre parenthèses), deux points, pagination et illustrations.

Les *dessins et cartes* doivent être réalisés à l'encre de chine. Les *photographies* seront le plus nettes possibles et tirées sur papier brillant. Tenir compte de la justification du Bulletin : 14,5 cm × 19 cm. L'auteur devra indiquer l'emplacement des figures dans la marge de son manuscrit. Les légendes seront regroupées à la fin du texte sur un feuillet séparé.

Tirés à part : 50 tirés à part seront fournis gratuitement par article. Les auteurs peuvent éventuellement commander des tirés à part supplémentaires qui leur seront facturés directement par l'Imprimeur.

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Collection à périodicité irrégulière. Paraît depuis 1935. A partir de 1950, les Mémoires se subdivisent en quatre séries spécialisées : A, Zoologie ; B, Botanique ; C, Sciences de la Terre ; D, Sciences physico-chimiques. (Format in-4°).

Dernières parutions dans la série A

T. 109 — Auteurs multiples (Loïc Matile, éd.) — Faune entomologique de l'archipel des Comores 1978, 388 p., fig., pl.

T. 110 — Pelletier (Jean). — Révision des espèces du genre *Marcina* F. Walker (Lépidoptères, Noctuidae, Ophiderinae). 1978, 143 p., 158 fig., 6 pl. h.-t.

T. 111 — Heim (Jean-Louis). — Les squelettes de la sépulture familiale de Buffon à Montbard (Côte d'Or). Étude anthropologique et génétique. 1979, 79 p., 22 tabl., 19 fig., 8 pl. h.-t.

T. 112 — Guinot (Danièle). — Données nouvelles sur la morphologie, la phylogenèse et la taxonomie des Crustacés Décapodes Brachyoures. 1979, 354 p., 70 fig., 27 pl. h.-t.

T. 113 — Bayssade-Dufour (Christiane). — L'appareil sensoriel des Cercaires et la systématique des Trématodes digénétiques. 1979, 81 p., 42 fig.

T. 114 — Boucher (Guy). — Facteurs d'équilibre d'un peuplement de Nématodes des sables sublittoraux. 1980, 83 p., 18 fig., 21 tabl.

T. 115 — Auteurs multiples (Claude Combe, coordinateur). — Atlas mondial des Cercaires. 1980, 236 p., fig.

T. 116 — Betsch (Jean-Marie). — Éléments pour une monographie des Collemboles Symphypléones (Hexapodes, Aptérygotes). 1980, 229 p., 65 fig.

T. 117 — Illg (Paul L.) & Dudley (Patricia L.). — The family Ascidicolidae and its subfamilies (Copepoda, Cyclopoida), with descriptions of new species. 1980, 193 p., 62 fig.

T. 118 — Tillier (Simon). — Gastéropodes terrestres et fluviatiles de Guyane française. 1980. 190 p., fig., 6 pl.

T. 119 — Golvan (Yves), Combes (Claude), Euzeby (Jacques) et Salvat (Bernard). — Enquête d'épidémiologie écologique sur la schistosomose à *Schistosoma mansoni* en Guadeloupe (Antilles françaises). 1981, 229 p., fig., 3 pl.

T. 120 — Muñoz-Cuevas (Arturo). — Développement, rudimentation et régression de l'œil chez les Opiliens (Arachnida). Recherches morphologiques, physiologiques et expérimentales. 1981, 117 p., fig., 10 pl.

T. 121 — Hugot (Jean-Pierre). — Les Syphaciinae (Oxyuridae) parasites de Sciuridés. Évolution des genres *Syphatineria* et *Syphabulea*. 1981, 64 p., fig.

T. 122 — Felice (Suzanne). — Étude anthropologique des quatre squelettes de Kader des monts Anémalé (Inde). 1981, 65 fig.

T. 123 — Deuxième Symposium sur la spécificité parasitaire des parasites de Vertébrés. 1982, 326 p., fig.

T. 124 — Paulian (Renaud). — Révision des Cératocanthides (Coleoptera, Scarabaeoidea) d'Amérique du Sud. 1982, 110 p., fig., 18 pl.

T. 125 — Monniot (Claude) et Monniot (Françoise). — Les Ascidies antarctiques et subantarctiques morphologie et biogéographie. 1983. 168 p., 27 fig., 5 tabl., 7 pl.

T. 126 — Clastrier (Jean). — Ceratopogonidae des îles Seychelles (Diptera, Hematocera). 1983, 83 p., 38 fig.

Ouvrages disponibles au Service de Vente des Publications du Muséum,
38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris

MUSEUM
NATIONAL
D'HIST.NAT.